

MỤC LỤC CÁC CÔNG TRÌNH NGHIÊN CỨU

		Trang
Võ Văn Ôn	Một tiếp cận đến 3 hiệu ứng kinh điển của thuyết tương đối tổng quát trong mô hình vectơ cho trường hấp dẫn	5
Giang Văn Phúc Lê Vũ Tuấn Hùng Huỳnh Thành Đạt Nguyễn Văn Đền	Mô hình hóa và mô phỏng quá trình tạo màng Al_2O_3 bằng phún xạ Magnetron	12
Nguyễn Hữu Niều Phan Thanh Bình Huỳnh Sáu	Một số thay đổi về tính chất sợi dứa Việt Nam bằng phương pháp xử lý trong dung dịch sodium hydroxide	20
Nguyễn Thanh Lộc Trần Đình Hiến	Mạ điện hợp kim Ag- Cd ứng dụng trong chế tạo và phục hồi các tiếp điện	27
Cao Thị Mỹ Dung Trần Cao Vinh Nguyễn Hữu Chí	Ảnh hưởng của sự pha tạp Ga lên tính chất điện của màng ZnO tạo bằng phương pháp phún xạ magnetron	37
Đoàn Ngọc Nhuận Lê Ngọc Thạch Đặng Chí Hiến Nguyễn Công Hào	Ứng dụng siêu âm trong phản ứng ghép cặp chéo giữa Tosilat Alkil và tác chất Grignard	42
Nguyễn Hoàng Việt Nguyễn Ngọc Ân	Áp dụng mạng hai cửa tính toán sự cố đồng thời	47
Trương Quang Đăng Khoa Phan Thị Thanh Bình Hồng Bảo Trân	Xác định dung lượng và vị trí của máy phát phân bố (DG) tối ưu tồn thất lưới phân phối	57
Lưu Hữu Vinh Quang	Áp dụng phương pháp đơn hình quy hoạch phát triển hệ thống điện	63
Quyền Huy Ánh Lê Hữu Chí	Mô hình xung sét cải tiến và quá áp do sét đánh trực tiếp vào đường dây phân phối trung áp	73
Nguyễn Như Phong	Ứng dụng kỹ thuật mô phỏng và kỹ thuật ra quyết định đa mục tiêu trong hoạch định mặt bằng bệnh viện đa khoa	82

CONTENTS

		Page
Vo Van On	An approach to three classical tests of the general theory of relativity in the vector model for gravitational field	5
Giang Van Phuc Le Vu Tuan Hung Huynh Thanh Dat Nguyen Van Den	Modeling and simulation of the magnetron sputtering process for Al ₂ O ₃ thin film coating	12
Nguyen Huu Nieu Phan Thanh Binh Huynh Sau	Changes of Vietnamese sisal fibres properties after sodium hydroxide treatment	20
Nguyen Thanh Loc Tran Dinh Hien	Electroplating of ag-cd alloy for making and repairing contact points	27
Cao Thi My Dung Tran Cao Vinh Nguyen Huu Chi	The influence of doping ga atom on conductive properties of zno thin film made by magnetron sputtering	37
Doan Ngoc Nhuan Le Ngoc Thach Dang Chi Hieu Nguyen Cong Hao	Application of ultrasound in cross coupling reactions of alkyl tosylates and grignard reagents	42
Nguyen Hoang Viet Nguyen Ngoc An	Simultaneous faults calculations using two-port networks	47
Truong Quang Dang Khoa Phan Thi Thanh Binh Hong Bao Tran	Optimizing location and sizing of distributed generation on distribution systems	57
Luu Huu Vinh Quang	Simplex method application for electric power system expansion planning	63
Quyen Huy Anh Le Huu Chi	Advanced lightning current model and overvoltage caused by direct lightning strokes to mv distribution lines	73
Nguyen Nhu Phong	Facility layout planning by using simulation modelling and multiobjective decision making	82