

MỤC LỤC
CONTENTS

Nguyễn Công Định, Trần Ngọc Hà, Nguyễn Ngọc Khoa – Đánh giá hiệu quả phương pháp dẫn có lượng đón thay đổi thích nghi theo chuyển động của mục tiêu. The effective evaluation of the guidance method which has the changed interception quantity that adapts to movement of target.	1
Đặng Danh Hoàng, Nguyễn Phùng Quang – Điều khiển phi tuyến hệ thống phát điện chạy sức gió sử dụng máy phát không đồng bộ nguồn kép trên cơ sở hệ thụ động Euler - Lagrange và Hamilton. Nonlinear control of wind power plants using doubly-fed induction generators based on passive Euler - Lagrange and Hamilton systems.	9
Nguyen Hoai Son, Nguyen Van Nho, Le Van Duong – New PWM switching techniques for an optimum cascade 3/3 NPC inverter operation. Các kỹ thuật điều chế độ rộng xung hiện đại cho điều khiển tối ưu biến tần lai 3/3 NPC.	21
Nguyễn Quang Hoàng, Thái Phương Thảo – Giải bài toán động học ngược robot dư dẫn động bằng phương pháp chiếu tọa độ và chiếu vận tốc. On solving inverse kinematics of redundant robotic manipulators by using coordinate and velocity projection methods.	32
Đào Phương Nam, Nguyễn Phùng Quang – Cải tiến phương pháp xác định vị trí đỉnh cực của động cơ tuyến tính loại đồng bộ - kích thích vĩnh cửu trên cơ sở điều khiển lực đẩy thích nghi với sai lệch góc tựa. Initial pole position estimation the permanent magnet-excited linear synchronous motors using force control.	42
Đặng Quyết Thắng, Nguyễn Đình Hân, Phan Trung Huy – Xác định độ không nhập nhằng của ngôn ngữ chính quy theo ô tômat. Determining unambiguous degree of regular languages by automata.	53
Hà Hải Nam – Kết hợp giao diện tương tác và phương pháp thiết kế chiếu sáng đồ họa dựa trên mẫu sử dụng hàm mục tiêu dựa trên biến đổi Wavelet. Interactive interface and lighting graphic design using Wavelet-based objective function.	65
Ninh Thuan Truong, Thanh Binh Trinh, Van Hieu Vu – Formalizing and checking web service discovery models using B. Hình thức hóa và kiểm chứng dịch vụ web sử dụng B.	77
Lê Xuân Vinh, Trần Thiên Thành – Một số vấn đề về phụ thuộc đa trị trong cơ sở dữ liệu mờ chứa dữ liệu ngôn ngữ. Some problems on multivalued dependencies in fuzzy databases with linguistic data.	89