

MỤC LỤC (Contents)

PHẦN 1: CÁC CÔNG TRÌNH NGHIÊN CỨU KHOA HỌC (RESEARCH WORKS) Trang

- Nguyễn Chu Hùng	Thiết kế tối ưu nam châm điện đẩy mạch từ hình trụ. Optimal design of push electromagnet with cylindrical core.	5
- Nguyễn Quân Hồ Văn Nhật Chương	Điều kiện sử dụng biểu thức toán học của dạng xung điện áp thao tác. Applicable condition of analytical expression for nonperiodic switching voltage impulse.	13
- Nguyễn Thanh Phong Đặng Văn Nghìn Chu Quốc Thắng	Chất lượng bề mặt khi lăn ép bằng đầu lăn ba bi. Surface quality in processes three - ball burnishing	17
- Phan Đình Huấn	Ứng dụng phần tử tứ giác trong tính toán kết cấu vật liệu composite. A four-node quadrilateral finite element for composite structure design.	22
- Lê Chí Hiệp	Hoàn chỉnh bài toán thiết kế ống dẫn không khí trong hệ thống điều hòa không khí. Improving the design method of air conditioning systems.	31
- Nguyễn Hải	Ảnh hưởng của độ cong ban đầu lên đáp phi tuyến của một tấm chữ nhật chịu kích động thông số. Influence of initial curvature on the nonlinear response of a parametrically-excited rectangular plate.	36
- Nguyễn Thiện Thành	Vài công nghệ mới: Logic mờ và Neuron mờ trong hệ thống điều khiển. Some New technologies:Fuzzy logic and Fuzzy Neuron in the contron systems	42

PHẦN 2: THÔNG TIN KHOA HỌC (RESEARCH INFORMATIONS)

Phạm Sỹ Tiến	Ý kiến trao đổi	55
MỤC LỤC (Contents)		60
THỂ LỆ GỬI BÀI (Guidance for Authors)		61