

MỤC LỤC

CONTENTS

- | | | Trang |
|---|---|-------|
| 1 | Phạm Hồng Liên, Hồ Văn Khương - Phân tích hiệu quả của SIC dùng PINV trong hệ thống MC-CDMA.
Performance analysis of SIC using PINV in a MC-CDMA system. | 1 |
| 2 | Nguyễn Quang Hưng, Đặng Đình Lâm - Phát triển thuật toán tạo búp sóng thích nghi cho hệ thống CDMA trải phổ trực tiếp.
An development of adaptive beamforming algorithms for direct spread CDMA systems. | 7 |
| 3 | Vũ Chấn Hưng - Hệ thống điều khiển phân tán và mạng hiện trường PROFIBUS.
The distributed control system and PROFIBUS technology. | 15 |
| 4 | Vũ Trọng Hiếu, Bùi Trung Hiếu, Nguyễn Kim Giao - Ứng dụng mô hình gáo rò vào bài toán thiết kế lưu lượng và điều khiển chấp nhận kết nối.
Application of leaky bucket models for designing traffic and connection admission control in packet networks. | 25 |
| 5 | Phương Minh Nam - Sử dụng số kiểm tra trong cấu trúc mã hóa thông tin ứng dụng trong các cơ sở dữ liệu lớn.
Some method uses the checking number in information code for applications in large databases. | 35 |
| 6 | Đỗ Thị Hoa Viên, Lê Minh Châu - Nghiên cứu nâng cao hàm lượng isolavone trong protein đậu tương cô đặc
Research on the enhancement of the content of isoflavone in soy protein concentrate | 41 |
| 7 | Lê Như Kiều, Phạm Công Minh, Trần Quang Minh, Nguyễn Ngọc Cường - quy trình sản xuất chế phẩm vi khuẩn đối kháng VK58 phòng chống bệnh héo xanh cà chua
The process produce a VK58 antagonistic bacteria product to control the tomato bacterial wilt disease. | 47 |
| 8 | Đinh Thị Mai Thanh, Nguyễn Thị Lê Hiền - Nghiên cứu ăn mòn titan trong axit sunphuric.
Study on the titanium corrosion in 5 M sulfuric acid. | 55 |
| 9 | Nguyễn Thị Lê Hiền, Đinh Thị Mai Thanh - Nghiên cứu màng thụ động hình thành trong quá trình tổng hợp điện hóa polypyrrol trên sắt trong dung dịch oxalat.
Study of passive layers pormed in electropolymersation process of polypyrrole on iron from oxalate solution. | 61 |

- Phan Van Kiem, Chau Van Minh, Hoang Thanh Huong, Nguyen Hoai Nam, Jung Joon Lee, Young Ho Kim** - Terpenoids and coumarin from *Atractylodes lancea* growing in Vietnam. 68
 Các terpenoit và cumarii từ củ Thương truật mọc ở Việt Nam.
- Trần Thị Thanh Vân, Trần Văn Anh** - Nghiên cứu biến tính keo epoxy dán gỗ bằng chất hoá dẻo hữu cơ. 72
 Studying the modifications of the epoxy wood adhesive system using flexible organic substance.
- Đào Quang Triệu, Lương Văn Vượt** - Công thức tổng quát xác định hệ số phương trình hồi qui của quy hoạch hỗn hợp đối xứng trung tâm cho phương án bậc 2 loại 3 mức với điểm sao cố định $\alpha = \pm 1$. 76
 General methodology for determining coefficients of the regression equations in the multifactorial.
- Nguyễn Tiến Thọ, Nguyễn Thị Ngọc Lan, Vũ Toàn Thắng** - Đệm khí - giải pháp hiệu quả làm giảm ma sát trong hệ dẫn động của các máy đo tọa độ. 81
 Air bearing, the effective solution to reduce friction-factor in movement system of the coordinate measuring machine.
- Đào Hồng Bách** - Xác định hệ số dị hướng truyền nhiệt hệ vật đúc trụ tròn rót trực tiếp. 90
 Determining the coefficient of thermal anisotropy of cylinder casting in process direct pouring.
- Nguyễn Mạnh Chung, Đinh Văn Phong, Phan Mạnh Dân** - Ứng dụng công nghệ tin học trong mô phỏng động học cơ cấu trục khuỷu - thanh truyền của động cơ đốt trong 3 xylanh. 95
 Computer aided kinematic simulation of crankshaft - connecting rod mechanism of three cylinders internal combustion engine.
- Đỗ Sanh, Triệu Quốc Lộc, Tô Hồng Thịnh** - Động lực học của hệ "máy khoan - tay người". 107
 Dynamics of a handle -drilling machine system.
- Nguyễn Văn Hùng, Lê Đức Vinh** - Một phương pháp đánh giá chất lượng kết cấu bê tông cốt thép bị ăn mòn. 117
 A method for quantity assessment of armoured concrete.
- Trần Sỹ Kháng** - Xử lý nhiệt luyện hợp kim nặng hệ hai nguyên 90W10Fe. 126
 Thermal treatment heavy alloy of system 90W10Fe.