

### MỤC LỤC

#### CONTENTS

- 1 **Nguyen Ngoc San** - Input-error approach to parameter estimation of multi-input multi-output continuous systems.  
Đánh giá tham số của hệ động học liên tục nhiều đầu vào nhiều đầu ra bằng phương pháp sai số đầu vào.
- 2 **Phạm Thủy Phong, Phùng Văn Vận, Nguyễn Ngọc San** - Một phương pháp mô hình hóa mạng viễn thông (TN).  
Phần I. Xây dựng các bài toán.  
On a modeling method for telecommunication network: formulation of typical problems.
- 3 **Nguyễn Thị Phương Hà, Huỳnh Thái Hoàng** - Thuật toán di truyền ước lượng thông số mô hình mờ.  
A genetic algorithm for estimating parameters of fuzzy models.
- 4 **Vũ Đình Thành, Huỳnh Phú Minh Cường** - Tách sóng đa truy cập trong hệ thống thông tin di động DS-CDMA đồng bộ.  
Multi-user detection for synchronous DS-CDMA mobile system.
- 5 **Vũ Thị Kim Liên, Lê Thị Kim Tuyền, Lê Nhật Minh, Nguyễn Hoài Giang** - Tinh khiết ADN phage T7 làm ADN chuẩn để sàng lọc enzyme giới hạn.  
Purification of T7 DNA used in restriction enzyme screening.
- 6 **Trần Thị Phương Liên, Huỳnh Thị Thu Huệ, Nguyễn Đăng Tôn, Nguyễn Thị Loan, Nông Văn Hải, Lê Thị Muội, Trần Đình Long** - Protein chịu nhiệt (PCN) của một số giống đậu tương chịu nóng, chịu hạn.  
Heat - stable proteins of some high temperature- and drought tolerant soybean varieties.
- 7 **Lê Quang Huân** - Sử dụng phương pháp PCR lồng để tách dòng gen melittin.  
Using nested dPCR for isolation and cloning gene coding the melittin.
- 8 **Đinh Thị Phòng, Đặng Diễm Hồng, Lê Trần Bình, Lê Thị Muội** - Đánh giá nhanh tính chịu hạn bằng phương pháp đo huỳnh quang diệp lục ở lúa.  
Rapid evaluation of rice drought tolerance by chlorophyll fluorescence.
- 9 **Đinh Thị Kim Nhung** - Đặc điểm sinh học của một số chủng nấm men phân lập từ dâu và táo của Vĩnh Phúc.  
Biological characteristics of some strains of yeast isolated from raspberries and apples in Vinh Phuc.
- 10 **Trương Hữu Chí** - Nghiên cứu ảnh hưởng của khoảng cách giữa vòi phun và bề mặt vật liệu tới các thông số gia công trong công nghệ cắt bằng tia nước áp suất cao dưới nước.

Research the influence of the gap between the injector and the material surface on parameters in the under water high pressure water-jet cutting technology.

- 11 **Đỗ Văn Thành** - phát hiện luật kết hợp với độ hỗ trợ khác nhau. 79  
Mining association rules with defferential minimum supports.
- 12 **Nguyễn Trọng Hùng, Nguyễn Văn Khang, Nguyễn Minh Phương** - Mô phỏng số động học cơ cấu mài nghiền đánh bóng mắt kính LOH Spherospeed LPS. 91  
Numerical simulation of kinematics of mechanizm for grinding and polishing glasses machine LOH Spherospedd LPS.