

MỤC LỤC

CONTENTS

	Trang
1 Vũ Đình Thành, Nguyễn Thanh Tâm - Giải thuật - dự đoán hướng đến cho mảng anten vi dải trong ứng dụng tách sóng đa truy cập. Algorithms of DoA estimation for microstrip antenna array used in multi-user detection.	1
2 Đỗ Quang Vinh - Một phương pháp tìm kiếm thông tin dựa vào mã BCH trong thư viện số. An method of information retrieval based on BCH codes in digital libraries.	11
3 Phạm Hồng Liên, Lê Văn Thành - Kỹ thuật điều chế đa tần có lọc kết hợp với kỹ thuật cân bằng trong các hệ thống thông tin băng rộng. Filtered multi-tone and equalizer in broadband communication system.	19
4 Trần Mạnh Lực, Nguyễn Văn Khôi, Nguyễn Thanh Tùng - Sử dụng sợi tre ghép axit acrylic để hấp phụ Pb(II) Acrylic acid grafted bamboo fiber using for adsorption of Pb(II).	27
5 Nguyễn Đình Tuyền, Nguyễn Minh Tuyền, Lê Thị Hoài Nam, Nguyễn Hữu Phú - Tổng hợp tối ưu xúc tác titan silicalit-1 (TS-1) bằng mô hình hoá quá trình kết tinh thủy nhiệt. Optimal synthesis of catalyst by using a mathematic model of the hydrothermal synthesis of titanium silicalite (TS-1).	33
6 Lê Văn Hoàng - Xác định hoạt lực lipolytic trong bột lòng trắng trứng gà. Determination the activity of enzyme in albumen.	41
7 Lê Xuân Thám - Thăm dò tác động của nước nặng D ₂ O lên nấm Linh chi <i>Ganoderma lucidum</i> . Investigation of effects of heavy water D ₂ O – deuterium oxide on Lingzhi fungus <i>Ganoderma Lucidum</i> .	46
8 Lê Văn Việt Mẫn, Trương Thị Phương Liên - Ứng dụng quá trình sấy phun trong sản xuất bột nhân sâm hòa tan Application of spray drying in the production of instant ginseng powder.	51
9 Trần Mạnh Trí, Phan Vũ Hoàng, Phan Kim Anh, Cao Thanh Nhân, Lê Đức Khải, Nguyễn Ngọc Bích, Trần Thị Thu Nga, Nguyễn Thanh Bình, Võ Văn Hùng - Về khả năng áp dụng quá trình quang xúc tác dưới ánh nắng mặt trời vào xử lý nước thải chế biến cao su. Study on the possibility of the solar photocatalysis application to treatment of rubber latex processing wastewater.	58

- 10 **Phạm Minh Việt** - Phương pháp thiết kế bộ khuếch đại tạp âm thấp dùng trong các hệ thống viễn thông thế hệ 4
Simulation design of low noise amplifier used in 4th generation of telecommunication system
- 11 **Nguyễn Thị Lan, Lê Thị Lạc Quyên** - Khảo sát một số yếu tố ảnh hưởng đến quá trình chiết tách chất màu anthocyanin từ quả dâu Hội An.
An examination of some factors influence to process for extracting anthocyanin pigments from mulberry in Hoi An.
- 12 **Nguyễn Anh, Đỗ Văn Thu, Đỗ Hoài Châu, Nguyễn Thuận Lợi, Lê Xuân, Trương Văn Thượng** - Kết quả bước đầu nghiên cứu công nghệ bảo quản tinh đông lạnh cá song chấm cam (*Epinephelus coioides*)
Investigation of cryopreservation of orange-spotted grouper (*Epinephelus oioides*) spermatozoa.
- 13 **Phạm Thu Thủy, Nguyễn Thúy Hương, Phan Văn Anh** - Sinh tổng hợp invertase từ *Saccharomyces cerevisiae* trên môi trường rỉ đường mía Hòa Bình.
Biosynthesis of invertase by *Saccharomyces cerevisiae* from cane molasse of Hoa Binh.
- 14 **Tran Quoc Dung** - Investigation of the systematic inaccuracies and improvement of the measuring technique in segmented gamma scanner.
Khảo sát sai số hệ thống và hoàn thiện kỹ thuật đo của hệ quét gamma phân đoạn.
- 15 **Nguyễn Hồng Khánh** - Một số kết quả nghiên cứu về xử lý hợp chất nitơ trong nước rác sử dụng phương pháp gián đoạn.
Some results, obtained on study of nitrogenous compounds from leachate treatment by using SBR techniques.
- 16 **Nguyễn Hữu Dũng** - Góp phần hoàn chỉnh công nghệ đúc bằng phương pháp mẫu tự tiêu (lost foam).
A study on improving lost foam casting process.
- 17 **Nguyễn Đình Thắng, Lê Tuấn Anh** - Các phương pháp tính toán điện trường đường dây siêu cao áp.
Electric field calculation methods of EHV transmission line.
- 18 **Nguyễn Lâm Tráng** - Xây dựng họ đường đặc tính để lựa chọn phương thức cấp điện tối ưu cho các khu vực vùng núi phía bắc.
Determining a family of characteristics, for choosing the optimal solution of electrification of the northern highland areas.
- 19 **Nguyễn Thị Minh Phương** - Tính chất sóng âm trên bề mặt tinh thể áp điện trong vùng chuyển pha xenhét điện.
The property of acoustic waves on the surface of piezoelectric crystals in the region of ferroelectric phase transition.

Thông tin khoa học

- 20 **Nguyễn Văn Đạt** - Chế tạo thành công xuống cấp cứu bằng vật liệu composit.

Ảnh bìa 1. Xuồng cấp cứu vỏ composit chế tạo tại

Trung tâm Nghiên cứu chế tạo tàu cá và Thiết bị, Đại học Thủy sản Nha Trang

In tại Xưởng in II, Nhà in Khoa học và Công nghệ, Viện Khoa học và Công nghệ Việt Nam.

Chỉ số: 12874

In xong và nộp lưu chiểu tháng 4 năm 2006.

Giá: 20.000