

MỤC LỤC

CONTENTS

Trang

- | | | |
|---|--|----|
| 1 | Phạm Hồng Liên, Nguyễn Thành Sơn - Advanced elgamal thuật toán mật mã khóa bất đối xứng tương lai.
Advanced elgamal asymmetric key model in the future. | 1 |
| 2 | Cung Thị Tố Quỳnh, Hà Duyên Tư - Nghiên cứu tính chất cảm quan và thị hiếu người tiêu dùng đối với pho mát nóng chảy tại thị trường Hà Nội.
Sensory properties and consumer's preference for fondue cheeses in Hhanoi's market. | 6 |
| 3 | Nguyễn Xuân Nguyên, Phạm Hồng Hải, Trần Văn Nhân, Sreng Sok Vung - Mô hình thực nghiệm thống kê mô tả quan hệ giữa các chỉ tiêu hóa lí cơ bản của nước thải bệnh viện
The experimental statistical model describing the relation between the main paramenters of hospital roastewater. | 13 |
| 4 | Thái Hoàng, Nguyễn Quang Dũng, Nguyễn Thạc Kim, Đỗ Quang Thắm - Khả năng cháy nhốt, cấu trúc và tính chất cơ lí của vật liệu composít polyvinly clorua/nanoclay. | 18 |
| 5 | Vũ Văn Độ, Nguyễn Tiến Thắng, Nguyễn Thị Minh, Nguyễn Ngọc Hạnh - Chiết tách, tinh sạch và khảo sát tác dụng đối kháng vi sinh vật của salanin từ nhân hạt cây xoan Ấn Độ (<i>Azadirachta indica</i> A. Juss) trồng tại Việt Nam.
Isolation, purification and investigation on antimicrobial activity of salanin from neem seed kernel (<i>Azadirachta indica</i> A. Juss) of the neem tree planted in Ninh Thuan province Vietnam | 24 |
| 6 | Nguyễn Thị Lê Hiền - Tổng hợp điện hóa và đặc tính chọn lọc cation của màng polypyrrol/dodecylsulfat.
Electrochemical synthesis and cationic selectivity of polypyrrole/dodecylsulfate film. | 32 |
| 7 | Đinh Thị Mai Thanh, Nguyễn Thị Lê Hiền - Nghiên cứu cấu trúc lớp PbO ₂ kết tủa điện hoá trên nền titan.
Study of PbO ₂ electrodeposition structure on titanium substrate. | 38 |
| 8 | Đặng Đình Bạch, Nguyễn Quang Tùng, Mai Tuyên - Ankyt hóa toluen bằng metanol trên xúc tác zeolit.
Alkylation of toluene with methanol by zeolite catalyst | 44 |
| 9 | Nguyễn Thị Việt Triều, Lương Văn Tâm - Ảnh hưởng của nhóm chức acrylat trong monome và oligome đến quá trình khâu mạch quang của hệ acrylat-anky-DOP.
The influence of the acrylat groups in monomer and oligomer on the | 49 |

photocrosslinking of the acrylate-alkyd-DOP system.

- 10 **Trịnh Anh Trúc, Nguyễn Tuấn Dũng** - Nghiên cứu lớp phủ bảo vệ chống ăn mòn cho thép cacbon trên cơ sở polyurethan và các hợp chất photpho.
Studying phosphorous compounds and polyurethane coating for corrosion protection carbon steel.
- 11 **Đỗ Thị Hoa Viên** - Nghiên cứu *in vivo* tác dụng nội tiết kiểu oestrogen của isoflavones chiết xuất từ sản dây *pueraria thomsonii* Benth.
Research *in vivo* on estrogen activity of isoflavones from kudzu *pueraria thomsonii* Benth.
- 12 **Trần Thị Đà, Lê Thị Hồng Hải, Nguyễn Thị Ngọc Vinh, Nguyễn Hữu Đình** - Tổng hợp một số phức chất mangan xitrat dùng làm chế phẩm tạo màu cho granit nhân tạo.
Synthesize some complexes of mn(ii) citrate to dye artificial granites.
- 13 **Nguyễn Đức Hùng, Nguyễn Duy Kết** - Công nghệ mạ điện hóa không sử dụng bể mạ.
Electroplating without immersion tanks.
- 14 **Nguyễn Trọng Hùng** - Phương pháp đo sai lệch về độ thẳng trong mặt phẳng chi tiết quang khi mài nghiền.
Measuring method error about straight on plane surface optical parts in grinding.
- 15 **Nguyễn Lâm Tráng, Nguyễn Quang Minh** - Quy hoạch lưới truyền tải có xét đến khả năng quá tải bằng phương pháp thu hẹp từng bước.
Planning and expanding transmission network using a successive backward method.
- 16 **Nguyễn Đình Thắng, Vũ Thanh Hải** - hiện tượng lão hoá dạng "cây nước" trong vật liệu cách điện polymer: những đặc điểm nhận dạng và phương pháp tạo "cây nước" trong phòng thí nghiệm
Water treeing phenomenon in polymeric insulation material for power cable: characteristics and method of preparing aging sample in laboratory
- 17 **Nguyễn Hoa Lư** - Tổng hợp hệ thống điều khiển thích nghi cho các đối tượng có trễ trong trạng thái và trong điều khiển.
Adaptive control system design with delay in-state and in-control.
- 18 **Cao Đình Triều, Lê Văn Dũng, Thái Anh Tuấn** - Về thuật toán tính hiệu chỉnh địa hình trong thăm dò trọng lực ở Việt Nam.
About the terrain correction method for gravimeter surveys in Vietnam.
- 19 **Đỗ Đức Thanh** - Mô hình hóa việc giải bài toán ngược hai chiều xác định độ sâu của móng từ.
Modelling of 2-D magnetic inversion to determine the depth of magnetic basement.
- 20 **Đỗ Sanh, Đinh Văn Phong, Lê Quang, Đỗ Đăng Khoa, Nguyễn Tuấn Anh** - Khảo sát quá trình chuyển động lấy đà của máy bay.
Investigation of aircraft take-off period.

Ảnh bìa 1. Trạm xử lý nước lợ 500 m³/ngày Nhà máy sữa Thanh Hóa do Trung tâm CTC thiết kế

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 5 năm 2006.

Giá: 2000