

Tạp chí
KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ
Vietnamese Journal of Science and Technology

Tập XXXVIII, số 4, năm 2000

MỤC LỤC
CONTENTS

	trang
1 Nguyễn Bội Khuê, Võ Ngọc Điều - Các vấn đề an ninh trong hệ thống điện. Power system security.	1
2 Trần Quốc Dũng, Lê Văn Hải - Tính toán thiết kế hệ thống thông tin cáp sợi quang đồng bộ SHD. The SDH optical fiber telecommunication system design.	20
3 Lê Gia Hy, Phạm Thị Thúy, Phí Quyết Tiến, Phạm Kim Dung - Nghiên cứu sản xuất Penicillin G axylaza (P-G A) bằng chủng <i>Escherichia coli</i> PA2. Study on production of Penicillin G acylase by strain <i>Escherichia coli</i> PA2.	28
4 Đỗ Hoa Viên, Lê Ngọc Tú, Đặng Thị Thu - Nghiên cứu về hoạt tính sinh học và hoạt tính chống oxy hóa của hạt Sa nhân. Studies on some biologic activities and antoxydative activity of amomum longiligulare T. L. Wu.	33
5 Trịnh Sơn Hà, Th. Luepke - Chế tạo và khảo sát tính chất của vật liệu polyme tự phân hủy sinh học trên cơ sở tinh bột axetat. Phần 2. Khảo sát các chất biến tính cho Blend trên cơ sở tinh bột axetat. Preparation and characterization of properties of biodegradable polymeric materials based on dtarch-axetat. Part II. Modification of biodegradable polymeric materials based on starch-axetat.	40
6 Nguyễn Phi Trung, Trần Thanh Sơn, Nguyễn Thạc Kim - Nghiên cứu chế tạo và khảo sát tính chất của blend trên cơ sở polyvinylclorua / cao su butadien-acrylonitril chứa dioctylphthalat và CaCO ₃ . Preparing and investigating mechanical properties of the blends based on poly(vinylchloride) and butadiene-acrylonitrile copolymer containing dioctylphthalate and CaCO ₃ .	47
7 Nguyễn Huy Sinh - Đặc trưng của hợp chất siêu dẫn nhiệt độ cao (Bi, Pb)-Sr-Ca-Cu-O trong quá trình xử lý nhiệt.	52

Some characteristics of the lead - doping bismuth high-temperature superconductors in process of heat treatment.

8 **Nguyễn Chu Chuyên, Nguyễn Văn Gia** - Độ thấm hiệu dụng của các ô lưới trong mô hình số tính toán khai thác tầng móng mỏ Bạch Hổ. 58

Effective permeability of grid element in numerical modelling of White Tiger field using for exploitation computing.

**Ảnh bìa 1: Sử dụng các thiết bị nghiên cứu tại Viện Công nghệ
Hoá học - Thành phố Hồ Chí Minh.**