

# Tạp chí

## KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

Journal of Science and Technology

Tập 41, số 1, năm 2003

### MỤC LỤC

### CONTENTS

	trang
1 <b>Nguyễn Thành Lam, Bùi Văn Mạnh</b> - Ứng dụng hệ thông tin địa lí (GIS) trong Nghiên cứu qui hoạch môi trường vùng tái định cư nam Sa Thầy - tỉnh Kon Tum. Geographic information system application for environmental planning study for southern Sa Thay resettlement area, Kon Tum province.	1
2 <b>Tống Kim Thuần, Trần Thị Kiều Hương, Trương Nam Hải</b> - Amylaza phân giải tinh bột sống của một số chủng vi khuẩn phân lập được ở Việt Nam. The raw starch digestive amylase of bacteria isolated from Vietnam.	14
3 <b>Nguyễn Thanh Hằng, Phạm Thu Thủy, Khuất Thị Thủy</b> - Phân lập vi khuẩn tạo histamin từ một số loại cá. Histamine producing bacteria from marine fish.	23
4 <b>Nguyễn Văn Khôi, Nguyễn Xuân Nguyên, Phạm Thị Thanh Yên</b> - Mô hình hóa quá trình xử lí ammonium tại một số nhà máy nước của Hà Nội bằng phương pháp clo hóa. Modelizing the aminorium treatment process of Hanoi water plants by chlorime method.	27
5 <b>Nguyễn Tài Minh, Bùi Văn Sáng</b> - Hợp kim cứng hạt mịn trên cơ sở WC-Co với chất cho thêm $Cr_3C_2$ . A submicrometre hard alloy base on WC-Co with additions of $Cr_3C_2$ .	34
6 <b>Trần Mạnh Lục, Lê Đình Cảnh, Nguyễn Văn Khôi</b> - Biến tính nhựa epoxy bằng nhựa đường gốc than. Modification of epoxy resin by coaltar.	38
7 <b>Nguyễn Thị Phương Phong, Nguyễn Phương Tùng, Bùi Quang Khánh Long, Nguyễn Xuân Huế</b> - Nghiên cứu phương pháp tối ưu hóa Simplex N2 trong phối trộn phụ gia cải thiện tính lưu biến của dầu Bạch Hổ. Using the simplex optimization method to formulate the rheology improved additive for White Tiger crude oil.	43

- 8 **Lê Thế Vinh, Phạm Khắc Hùng, Nguyễn Hữu Đức, Đặng Công Kiên, Phạm Ngọc Nguyên, Hoàng Văn Huệ** - Xây dựng mô hình thống kê hồi phục với sự trợ giúp của kỹ thuật tính toán song song. 49  
Statistical relaxation simulation of amorphous model by the parallel computing technology.
- Chu Thiên Trường** - Về sự thay đổi ở trạng thái sau khi tôi của hợp kim Al-2,5 Li. 55  
On the change in the as-quenched state of an Al-2.5 Li.
- Bùi Quang Trường** - Thiết kế cột có tiết diện vành khuyên. 60  
Design of earring-section pillars.
- Trương Thành Công Bùi Song Cầu, Bùi Ngọc Hôi** - Hệ thống cấp nhiệt bằng vỏ hạt điều. 67  
The cashew nutshells - fueled heat supplysystem.

*Ảnh bìa 1.* Dây chuyền sản xuất cáp của Nhà máy Vật liệu bưu điện, Tổng công ty Bưu chính Viễn thông Việt Nam.