

**Tạp chí**  
**KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ**  
**Vietnamese Journal of Science and Technology**  
Tập XXXX, số 2, năm 2002

**MỤC LỤC**  
CONTENTS

trang

1	Hoàng Trung Hải, Nguyễn Đăng Tiến, Phan Hữu Phong, Phùng Văn Vận - Về thích hợp hóa mô hình dự báo lưu lượng điện thoại đường dài Quảng Ninh.	1
	On the fitness of forecasting model for flow trunk calls of Quang Ninh.	
2	Hoàng Ngọc Anh, Berzin B. B., Yamskov I. A. - Cấu trúc của hai neurotoxin tách từ nọc bò cạp Việt Nam <i>Buthus Occitanus</i> sp.	14
	The amino acid sequences of two toxins isolated from Vietnamese scorpion <i>Buthus occitanus</i> sp.	
3	Nguyễn Xuân Nguyên, Nguyễn Văn Khôi, Phạm Thanh Yên, Phạm Châu Thùy, Phạm Ngọc Thúy - Mô hình hóa quy luật phân bố amoni trong nước thô của các nhà máy nước thành phố Hà Nội.	19
	Modeling the disposition laws of ammoni ( $\text{NH}_4^+$ ) in raw water at water supply plants in Hanoi city.	
4	Trương Minh Hạnh, Lê Văn Hoàng, Biện Thị Khánh Phước - Nghiên cứu biến hình tinh bột bình tinh bằng phương pháp axit.	30
	Research of acid modification of arrow-root des antilles starch granules.	
5	Đỗ Quang Kháng, Lương Như Hải - Nâng cao tính năng cơ lí cao su thiên nhiên bằng một số độn hoạt tính.	35
	Enhancing the physico-mechanical properties of natural rubber by the some active fillers.	
6	Nguyễn Hữu Trịnh, Đào Văn Tường, Hoàng Trọng Yên - Nghiên cứu điều chế nhôm hydroxit dạng Gibbsite, Bayerit và $\eta\text{-Al}_2\text{O}_3$ .	42
	Study on the synthesis of Bibbsite and Bayerite hydroxide aluminium and $\eta\text{-Al}_2\text{O}_3$ .	
7	Bùi Thị Thanh Lan, Chu Đình Thúy - Ứng dụng phương pháp laser tạo đường thẳng cho hướng.	50
	Studies on the laser guiding method.	
8	Phạm Văn Hội - So sánh cách tính liên kết hàn theo tiêu chuẩn thiết kế kết cấu thép	56

của Việt Nam 5575-1991 và tiêu chuẩn của Mỹ LRFD.

Comparison of welded connections' calculating methods between Vietnam's steel construction standard for design TCVN 5575-1991 and that of the united states LRFD.

### **Thông tin khoa học**

- 9 **Phạm Thị Ngọc Thúy** - Bộ châm định lượng chân không hoàn toàn Chlorinators của JESCO.

Full-vacuum Chlorinator C2212 of JESCO.

*Ảnh bìa 1. Thiết bị xử lý nước thải tại bãi rác Nam Sơn, Sóc Sơn, Hà Nội công suất 2000 m<sup>3</sup>/ngày do Liên hiệp khoa học Sản xuất công nghệ hóa học chế tạo.*

---

In tại Xưởng in Công ty Mĩ thuật Trung ương, đường Giang Văn Minh, Hà Nội.

Chỉ số: 12874

In xong và nộp lưu chiểu tháng 5 năm 2002.

Giá: 800