

MỤC LỤC

CONTENTS

		Trang
1	Lưu Cẩm Lộc - GS. Hồ Sĩ Thoảng – nhà nghiên cứu xúc tác tiên phong của Việt Nam.	1
2	Hồ Sĩ Thoảng - Một số vấn đề của khoa học và công nghệ xúc tác đầu thế kỉ 21 Several aspects of catalysis in the beginning of 21 th century.	5
3	Nguyễn Thị Hồng Huệ, Hoàng Minh, Nguyễn Ngọc San - Tổng quan về các phương pháp mô tả hệ động học. On method of mathematical description for dynamic systems: A critical overview.	25
4	Lê Hữu Lập, Nguyễn Khắc Lịch - Giao thức CPM và một đề xuất ứng dụng trong viễn thông. The CPM and a proposal for telecommunication application.	59
5	Nguyễn Quang Châu, Hồng Thanh Luận, Phan Thị Tươi - Một hướng tiếp cận học máy cho bài toán rút trích cụm từ đặc trưng ngữ nghĩa trong tiếng Việt. A machine learning approach to Vietnamese key phrase extraction.	69
6	Trần Đình Toại, Nguyễn Văn Thiết, Nguyễn Bích Thủy, Đỗ Trung Sỹ - Động học của quá trình hoạt hóa chitinase trong phản ứng thủy phân chitin thành glucosamine. Kinetics of the chitinase activation in the chitin hydrolysis to yield glucosamine.	79
7	Tran Sy Khang, Tran The Phuong - A method for the preparation of pyrolytic graphite with high crystallinity.	87
8	Dang Dinh Ang, Nguyen Dung, Reinhard Mennicken, Pham Hoang Quan - Nhận dạng biên của vật thể đàn hồi 2 chiều. Boundary identification for two-dimensional elastic bodies.	93
9	Nguyễn Đình Thắng, Trần Kỳ Phúc, Lê Tuấn Anh - Tính toán phân bố điện trường của đường dây 500 kV bằng phương pháp phần tử hữu hạn Electric field computation for 500 kV transmission line using finite element method.	113
10	Vu Van Thu, Nguyen Duc Chien, Pham Thanh Huy, Pham Hong Duong - Cấu trúc và tính chất quang của nano tinh thể silic trong mạng nền SiO ₂ chế tạo bằng phương pháp đồng phun xạ Structural and optical properties of Si nano-crystallites embedded in silicon dioxide prepared by rf co-sputtering.	121

- 11 **Tô Văn Tấn, Phạm Quốc Doanh** - Ổn định từ biến của dàn Mizes và bài toán mở rộng. 129

Creep stability of Mises truss and the generalized problem.