

MỤC LỤC
CONTENTS

	<i>Trang</i>
1 Nghiên cứu quá trình đóng rắn và xác định tính chất của vật liệu composit trên cơ sở nhựa epoxy mạch vòng no gia cường bằng bột thạch anh. Investigation on curing process and property determination of quartz powder reinforced cycloaliphatic epoxy resin composites. <i>Trần Vĩnh Diệu, Hoàng Nam, Nguyễn Thị Thủy</i>	1
2 Phương trình về ảnh hưởng của kích thước giọt lỏng đến sức căng bề mặt (Phần II). Equation of Droplet size Effect on Surface Tension (Part II). <i>Đỗ Quý Sơn</i>	9
3 Màng nhôm oxit anot hóa để nhuộm màu điện hóa từ các hợp chất vô cơ. The anodically oxidized aluminium for electrochemical colouring with inorganic compounds. <i>Nguyễn Đức Hùng, Ngô Hoàng Giang, Trần Ngọc Tâm, Nguyễn Duy Kết</i>	11
4 Tính toán hàm tương quan thời gian bằng phương pháp động lực trên phân tử PC. Molecular dynamics calculation of time correlation functions on PC. <i>Đặng Ứng Vận, Đinh Quốc Cường</i>	15
5 Màng sinh học vinachitin. Vinachitin biomembranes. <i>Phạm Lê Dũng, Nguyễn Thị Đông, Phạm Thị Mai, Lê Thanh Sơn, Nguyễn Kim Thanh, Võ Thị Thứ, Trịnh Bình, Nguyễn Thị Bình, Bạch Huy Anh, Cao Vân Điểm</i>	21
6 Chiết tách và xác định cấu trúc hóa học của nomilin và deacetyl nomilin từ hạt cam sành Việt Nam. Isolation and structure elucidation of nomilin and deacetyl nomilin from seeds of Vietnamese <i>Citrus Nobilis</i> . <i>Bùi Kim Anh, Dương Anh Tuấn</i>	28
7 Sự phân bố của các tạp chất trong hệ chiết lỏng - lỏng tinh chế uran: UN(NO ₃) ₃ -HNO ₃ -tributylphosphat. Distribution of impurities in uranium refining liquid-liquid extraction system: UN(NO ₃) ₃ -HNO ₃ -TBP. <i>Lê Bá Thuận, Nguyễn Trọng Hùng, Võ Hồng Lĩnh, Nguyễn Thành Chung, Nguyễn Thị Thanh Thủy</i>	33

- 8 Nghiên cứu công nghệ tạo lớp phủ bảo vệ bằng teflon. 37
 Technological Investigation of Teflon Coating Formation.
Phạm Huy Quỳnh, Hoàng Anh Tuấn, Nguyễn Ngọc Cẩm, Lê Xuân Quế
- 9 Xử lý bề mặt polyme bằng công nghệ plasma lạnh. 42
 Polymer surface treatment by Cold plasma Technology.
Nguyễn Quang Chính, Lê Trọng Lư
- 10 Xác định tổng asen trong nước bằng phương pháp von-ampe hòa tan. 46
 Determination of total arsenic content in water by stripping voltametry.
Nguyễn Quốc Tuấn, Nguyễn Ngọc Chăm
- 11 Tổng hợp và chuyển hóa các hợp chất tương tự khacon có chứa vòng indol: 50
 X - Tổng hợp và chuyển hóa một số xeton α , β -không no có chứa vòng indol và quinolin.
 Synthesis and transformation of chalcone analogs, containing indole rings:
 X - Synthesis and transformation of some α , β -unsaturated ketones, containing indole and quinoline rings.
Nguyễn Minh Thảo, Nguyễn Đình Đông
- 12 Zeolit Fe-ZSM-5: Vai trò của Fe trong và ngoài mạng tinh thể zeolit trong các phản ứng xúc tác dị thể. 55
 Fe-ZSM-5 zeolites: The role of Fe intra- and extra-framework species in MFI structure in the various heterogeneous catalytic reactions.
Nguyễn Hữu Phú, Trần Kim Hoa, Hoàng Vinh Thăng, Nguyễn Văn Tân, Phạm Lê Hà, Phạm Văn Vượng, Phạm Thanh Mai
- 13 Kết quả nghiên cứu tách uran từ quặng cát kết khu vực Tabhing (Nông Sơn - Quảng Nam). 62
 Result on Investigation of uranium leaching from Tabhing sandstone ore (Nong Son - Quangnam).
Cao Đình Thanh, Phạm Quang Minh, Ngô Văn Tuyến
- 14 Xây dựng các phương trình toán học mô tả quá trình tự làm sạch nước Hồ Tây, Hà Nội. 65
 Mathematical equations describing natural self-purification of the West lake water, Hanoi.
Mai Thanh Phong
- 15 Xác định cấu trúc phân tử của Hop-17(21)-en-3 β -yl axetat bằng phương pháp hóa học lượng tử. 69
 Structural elucidation of Hop-17(21)-en-3 β -yl acetate by Modern Quantum Chemical Methods.
Đoàn Thanh Tường, Phan Quang Thái, Đỗ Đình Rãng, Phạm Hoàng Ngọc

- 16 Xác định một số nguyên tố đất hiếm bằng phương pháp chiết - đo quang phức chất tạo thành trong hệ ion đất hiếm (III)-dibenzoylmetan-phenantrolin. 72
 Determination of some rare earths by means of the spectrophotometric-extraction of the complexes produced in the systems: lanthanit ion(III)-dibenzoylmetan-o-phenantrolin.
Lê Chí Kiên, Nguyễn Hoa Du
- 17 Tổng hợp phức chất hỗn hợp của một số β -dixetonat paladi và niken với o-phenantrolin trong môi trường không nước và nghiên cứu thành phần của chúng. 77
 The synthesis of some mixed complex between β -diketonate palladium, nickel and o-phenanthroline in waterless solvent and researching their composition.
Hoàng Nhâm, Nguyễn Hùng Huy
- 18 Chất trương nở (hidrogel) trên cơ sở polyuretán nhiệt dẻo. 82
 Hydrogel based on Thermoplastic Polyurethane.
Phùng Hà, E. Schacht
- 19 Biến tính cao su thiên nhiên bằng cao su stiren-butadien. 87
 Modification of natural rubber by styrene-butadiene rubber.
Đỗ Quang Kháng, Lương Như Hải, Ngô Kế Thế, Vương Quốc Tuấn
- 20 Tổng hợp và nghiên cứu các phức chất một số nguyên tố đất hiếm (Ho, Er, Tm và Lu) với L-phenylalanin bằng các phương pháp hóa lý. 93
 Synthesis and research on the complexes of some rare earth elements (Ho, Er, Tm and Lu) with L-phenylalanine by some physico-chemical methods.
Nguyễn Trọng Uyển, Đào Văn Chung, Lê Hữu Thiêng
- 21 Tổng hợp zeolit Y từ cao lanh Việt Nam. 97
 Synthesis of zeolite Y from Vietnamese Kaolin.
Tạ Ngọc Đơn, Vũ Đào Thắng, Hoàng Trọng Yên
- 22 Nghiên cứu xử lý nước thải bằng thiết bị phản ứng màng cố định. 101
 Study on fixed film reactors for waste water treatment.
Đặng Quang Hưng, Phạm Hùng Việt
- 23 Tổng hợp và tính chất của EPDM-g-vinyl axetat copolyme. 106
 Synthesis and properties of EPDM-g-vinyl acetate copolymer.
Thái Hoàng, Jong-Gu Park

Đính chính (số 1, T. 39, năm 2001):

Trang, dòng	Đã in	Sửa lại
57, 5 (từ trên xuống)	pic thu nhiệt, pic	bước thay đổi, bước
57, 8 (từ trên xuống)	pic	bước

Thành thật cáo lỗi cùng bạn đọc.