

MỤC LỤC

CONTENTS

	Trang
1 Đỗ Minh Trí, Tô Văn Trường - Về một đề xuất phương pháp đo lường mới. Suggestion on a new measuring method.	1
3 Nguyễn Văn Bình, Trần Văn Lăng, Hoàng Dũng - Song song hóa thuật giải phương trình động học Langevin cho bài toán hệ siêu dẫn mất trật tự. Parallelism the algorithms for Langevin dynamics equations for disordered granular superconductors.	12
4 Phạm Hồng Liên, Đặng Ngọc Khoa - Kết hợp STC với TCM trong hệ thống MIMO. Concatenated STC with TCM in mimo systems.	19
5 Nguyễn Thị Việt Triều, Lê Xuân Hiền, Nguyễn Trí Phương, Phạm Thị Hồng - Ảnh hưởng của hàm lượng nhóm epoxy và vị trí nhóm thế của hợp chất Điamin đến quá trình khâu mạch cao su lỏng epoxy hóa. Influence of the content of epoxy group and the substitutions position of amino group in the aromatic ring on the crosslinking of the epoxidized liquid natural rubber.	27
7 Đặng Thị Thu, Lê Hồng Nga - Nghiên cứu khả năng cố định lipase từ candida rugosa trên polyamid (nylon-6) và một số đặc tính. Reseach on possible methods to immobilise from <i>candida rugosa</i> on poly amide (nylon-6) and its properties.	31
8 Thái Hoàng, Đỗ Quang Thắm - Nghiên cứu tính chất và cấu trúc của vật liệu tổ hợp polyetylen / cao lanh có mặt polyetylen-g-axit acrylic. Properties and morphology of compounds based on polyethylene / kaolin in the presence of polyethylene-g-acid acrylic.	37
9 Phạm Thanh Huyền, Đào Văn Tường, Hoàng Trọng Yên - Xúc tác VPO cho phản ứng oxi hoá toluen VPO catalyst for the oxidation of toluene.	44
10 Mai Xuân Kỳ, Tạ Hồng Đức, Nguyễn Trung Dũng - Tính toán thiết kế lò phản ứng đốt lưu huỳnh sản xuất khí SO ₂ trong công nghiệp sản xuất axit sunphuric. Design calculation sulphure- combusting reactors to prepare SO ₂ in H ₂ SO ₄ - producing industry.	49
11 Nguyễn Tuấn Dung - Nghiên cứu khả năng bảo vệ chống ăn mòn của polyme dẫn bằng phương pháp điện cực quét rung (SVET). Using scanning vibrating electrode technique (SVET) for the study of corrosion	55

protective properties of conducting polymers.

- 12 **Nguyễn Quyết Chiến, Nguyễn Văn Hùng** - Giới thiệu một số nhóm các hợp chất thiên nhiên có tiềm năng phát triển làm thuốc chống HIV. 60
Review on natural product groups with potential for anti-HIV drug development.
- 13 **Nguyễn Thị Lê Hiền** - Tổng hợp màng composit polyanion/polypyrrol bằng phương pháp điện hóa. 69
Synthesis of polyanion/polypyrrole composite films by electrochemical method.
- 14 **Nguyễn Thị Ngọc Lan, Lê Duy Quý** - Nghiên cứu phương pháp xác định diện tích hiệu dụng thông qua các thông số hình học của pittông - xilanh trong hiệu chuẩn - kiểm định áp kế pittông chuẩn. 74
Researching the method to define effective area by the geometrical dimensions of piston and cylinder in verification / calibration standard pressure-gaug.
- 15 **Nguyễn Văn Sơn, Tô Văn Dực** - Nghiên cứu chuyển động của khí cụ bay điều khiển một kênh trên sơ đồ cấu trúc. 81
Investigation of one-channel controlled flight vehicle on the structural schema.
- 16 **Võ Trọng Trọng Hùng, Nguyễn Văn Quyển** - Nghiên cứu qui luật thay đổi vận tốc dòng bê tông phun tại vị trí va chạm giữa chúng với bề mặt biên đường hầm studying the velocity changing law of the sprayed concrete stream at the position contact with tunnel wall-arch surface. 87