

## MỤC LỤC CÁC CÔNG TRÌNH NGHIÊN CỨU

		Trang
Ung Ngọc Quang Tô Anh Dũng Nguyễn Minh Hải Nguyễn Đức Phương Phan Trọng Nghĩa	Về độ tin cậy trong bài toán bảo hiểm nhân thọ	5
Nguyễn Chánh Định	Chuyển động của tập mức với vận tốc phụ thuộc vào độ cong trung bình: sự tồn tại nghiệm yếu	13
Võ Văn Tài Phạm Gia Thọ Tô Anh Dũng	Sai số Bayes và khoảng cách giữa hai hàm mật độ xác suất trong phân loại hai tổng thể	23
Ngô Thành Phong Vũ Đỗ Huy Cường	Áp dụng phương pháp không lưới galerkin cho bài toán uốn tấm	38
Dương Tôn Đàm	Tính toán ngẫu nhiên với quá trình dạng Hermite	49
Vũ Thị Hạnh Thu Đình Công Trường Nguyễn Hữu Chí Lê Văn Hiếu Huỳnh Thành Đạt Phạm Kim Ngọc Lê Đình Minh Trí	Cơ chế pha tạp nitơ vào tinh thể $TiO_2$ bằng phương pháp phún xạ phản ứng magnetron dc	55
Trương Thị Hồng Loan Phan Thị Quý Trúc Đặng Nguyên Phương Trần Thiện Thanh Trần Ái Khanh Trần Đăng Hoàng	Nghiên cứu phổ gamma tán xạ ngược của đầu dò HPGE bằng chương trình MCNP	61
Lê Văn Ngọc Lê Quang Trí Trần Tuấn Huỳnh Thành Đạt Dương Ái Phương Nguyễn Văn Đến	Nghiên cứu đặc trưng điện sắc và điện hóa của màng $WO_3$	67

Trịnh Thanh Thủy Từ Ngọc Hân Lê Khắc Bình Lê Viết Hải	Chế tạo màng mỏng SnO <sub>2</sub> có cấu trúc nano bằng phương pháp sol-gel	73
Lê Công Hảo Nguyễn Đình Gấm Hồ Viết Sinh Mai Văn Nhơn	Khai thác và vận hành hệ phân tích alpha analysyt với bộ mẫu chuẩn	79
Nguyễn Thị Hiệp Lê Viết Hải Nguyễn Thị Phương Thoa	Nghiên cứu chế tạo pin sạc kẽm – polyaniline	85
Võ Thị Hai Hoàng Ngọc Cường	Phản ứng cắt mạch polyetyleneterephthalat (pet) từ vỏ chai bằng dietylen glycol (deg)	92

## CONTENTS

		Page
Ung Ngoc Quang To Anh Dung Nguyen Minh Hai Nguyen Duc Phuong Phan Trong Nghia	On the reliability of life insurance problem	5
Nguyen Chanh Dinh	Level set evolution with speed depending on mean curvature: existence of a weak solution	13
Vo Van Tai Pham Gia Thu To Anh Dung	Bayes error and distance between two probability distribution functions in classification of two populations	23
Ngo Thanh Phong Vu Do Huy Cuong	Application of galerkin meshless method for bending plate problems	38
Duong Ton Dam	Stochastic calculus with hermite type processes	49
Vu Thi Hanh Thu Dinh Cong Truong Nguyen Huu Chi Le Van Hieu Huynh Thanh Dat Pham Kim Ngoc Le Dinh Minh Tri	Nitrogen doped titanium dioxide films mechanism prepared by reactive dc magnetron	55
Truong Thi Hong Loan Phan Thi Quy Truc Dang Nguyen Phuong Tran Ai Khanh Tran Thien Thanh Tran Dang Hoang	Study on the back scattering gamma spectra of hpge detector by using mcnp code	61
Le Van Ngoc Le Quang Tri Tran Tuan Huynh Thanh Dat Duong Ai Phuong Nguyen Van Den	Studying electrochromic and electrochemistry characteristics of WO <sub>3</sub> thin film	67

Trinh Thanh Thuy Tu Ngoc Han Le Khac Binh Le Viet Hai	Synthesis of nano-structure tin oxide thin films by sol-gel method	73
Le Cong Hao Nguyen Dinh Gam Ho Viet Sinh Mai Van Nhon	Using mixed standard source for studying and operating the alpha analyst	79
Nguyen Thi Hiep Le Viet Hai Nguyen Thi Phuong Thoa	Zn – pani rechargeable battery	85
Vo Thi Hai Hoang Ngoc Cuong	Glycolization of polyethylene terephtalate (pet) from waste bottle by diethylene glycol (deg)	92