

Tạp chí
NGHIÊN CỨU KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ QUÂN SỰ

MỤC LỤC

NGHIÊN CỨU KHOA HỌC CÔNG NGHỆ

Kỹ thuật điều khiển & Điện tử

- 01 Nguyen Chi Ngon, Pham Thanh Tung, Le Thanh Phuong, Nguyen Thi Kim Nguyen** **3 - 13**
An application of LSTM neural networks to improve the efficiency of monitoring and warning the health status of office workers.
- 02 Nguyen Dinh Tinh** **14 - 20**
Investigation on beamforming solution for multi-receiver synthetic aperture sonar using CW pulse with sound velocity profiles in Vietnam's sea.
- 03 Dang Thanh Trung, Nguyen Phan Kien, Chu Duc Hoang, Nguyen Thanh Trung** **21 - 30**
Studying the effect of electrodes on the electrical impedance measurement of meat.
- 04 Nguyen Thanh, Mai Thanh Hai, Nguyen Huu Tho, Nguyen Thi Thao, Nguyen Tat Nam** **31 - 43**
Expectation maximization channel estimation for nonlinear OFDM systems.
- 05 Nguyễn Thị Thảo** **44 - 52**
Bộ trộn tần tuyến tính cao, băng thông rộng cho máy thu dò tần trực tiếp trên công nghệ CMOS.
- 06 Đoàn Văn Sáng, Vi Công Đoàn, Trần Phú Ninh, Nguyễn Văn Tiến, Trần Công Tráng** **53 - 59**
Nâng cao hiệu năng nhận dạng tín hiệu thủy âm bằng mạng nơ-ron tích chập kết nối dư cải tiến.
- 07 Nguyễn Anh Hào, Nguyễn Văn Phê, Phạm Xuân Nghĩa** **60 - 68**
Điều kiện dừng sớm cho thuật toán giải mã phân cực BP cải tiến.
- 08 Trịnh Đình Cường, Vũ Lê Hà, Phùng Anh Tuấn** **69 - 78**
Nghiên cứu đánh giá tối ưu hiệu quả tăng hình từ trường cho vỏ tàu hình cầu dài bằng các cuộn dây khử từ đơn trục.

Hóa học & Môi trường

- 09 Đinh Thị Cúc, Nguyễn Thị Hiên, Trịnh Thu Hà, Trần Đăng Thuần, Nguyễn Thị Nga, Nguyễn Thị Kim Tuyết** **79 - 85**
Tổng hợp chất lai của 2-aminobenzothiazole có chứa nhóm 2-aminobenzamide qua cầu nối amide.
- 10 Nguyễn Văn Bằng, Lê Thanh Bắc, Nguyễn Thị Phượng** **86 - 91**
Nghiên cứu đặc trưng cấu trúc của hợp chất hexamolybdocobaltate(III) axit pyridin-3-carboxylic $(\text{H}_3\text{O})_3[\text{CoMo}_6\text{O}_{18}(\text{OH})_6] \cdot (\text{C}_6\text{H}_5\text{NO}_2)_2 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$

- 11 **Nguyễn Phú Bảo, Trần Ái Quốc, Võ Thái Tài, Phạm Hồng Nhật, Trần Tuấn Việt** 92 - 99
Đánh giá rủi ro môi trường ngành nuôi tôm thẻ chân trắng mật độ cao ở Trà Vinh.
- 12 **Lý Hùng, Trần Quang Phát, Phạm Văn Tú, Bùi Đình Phong, Nguyễn Huyền Nga, Trần Đình Tuấn** 100 - 104
Nghiên cứu chế tạo thuốc hóa thuật CC-21 có tốc độ cháy từ 0,5 đến 0,8 mm/s.
- 13 **Mai Văn Phước, Phan Thị Dinh, Phạm Thị Phượng, Vũ Minh Thành** 105 - 111
Nghiên cứu ảnh hưởng của một số yếu tố công nghệ đến quá trình chế tạo và biến tính lớp mạ Zn.
- 14 **Ngô Thanh Bình, Vũ Văn Huy, Đoàn Thanh Vân, Lương Thành Tựu, Nguyễn Ngọc Quý** 112 - 121
Cấu trúc tế vi, đặc tính cơ học và hành vi ma sát mài mòn của lớp phủ plasma NiCrBSi.

Vật lý

- 15 **Bui Thi Hoa, Nguyen Duc Lam, Bui Xuan Khuyen, Bui Son Tung, Man Hoai Nam, Nguyen Thi Ngoc Anh, Do Chi Linh, Duong Thi Huong, Pham Thi San** 122 - 127
Synthesis and characterization of in-situ MoS₂-graphene hybrid nanostructured material.
- 16 **Dinh Quang Thanh, Dinh Van Tuan, Nguyen Hoai Nam, Nguyen Tien Anh, Nguyen Truong Xuan, Nguyen Luong Lam, Dinh Thi Mai Thanh, Pham Hong Nam, Nguyen Van Quynh** 128 - 137
Synthesis of magneto-plasmonic hybrid material for cancer hyperthermia.

Công nghệ thông tin & Cơ sở toán học cho tin học

- 17 **Pham Van Dong, Do Thi Ngoc Diep, Mac Dang Khoa, Nguyen Viet Son, Nguyen Van Thinh, Nguyen Tien Thanh, Tran Do Dat** 138 - 147
How to generate Muong speech directly from Vietnamese text: Cross-lingual speech synthesis for close language pair.
- 18 **Nguyễn Thị Hồng Hà, Trương Phi Hồ, Đặng Đức Trịnh, Lê Mạnh Hùng, Phạm Duy Trung** 148 - 155
Đề xuất phương pháp bảo vệ mẫu có độ dài cố định sử dụng hệ mã mật khóa công khai Paillier.

Cơ kỹ thuật & Cơ khí động lực

- 19 **Nguyễn Thành Đồng** 156 - 163
Ứng dụng thiết bị cân điều chỉnh khối lượng trong thiết kế giảm dao động cho công sự qua mô hình kết cấu không gian.

THÔNG TIN KHOA HỌC CÔNG NGHỆ

- 20 **Lê Văn Hoàng, Phạm Thanh Quang** 164 - 167
Khảo sát hiện tượng phản xạ ngược trên khí tải quang điện tử.
- 21 **Phạm Sơn Lâm, Hoàng Anh Tú, Nguyễn Văn Thu, Lê Văn Hai** 168 - 172
Nghiên cứu tính toán thiết kế tích hợp vật kính ảnh nhiệt lên kính ngắm PMK-453.