

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 Nguyễn Thành Long, Phan Xuân Minh, Đào Phương Nam** 3 - 11
Điều khiển dự báo kiểu Min-Max cho con lắc ngược có nhiễu.
- 02 Trịnh Văn Chiến Dũng, Lê Đăng Mạnh, Lê Hồ Mạnh Thắng, Đỗ Thị Linh Giang, Trần Đông, Nguyễn Minh Giảng** 12 - 20
Nghiên cứu thiết kế, chế tạo mạch chia công suất siêu cao tần làm việc trên 3 băng.
- 03 Nguyen Tri** 21 - 26
A novel fan beam and high gain antenna array for outdoor applications.
- 04 Nguyễn Quốc Minh, Nguyễn Duy Linh, Nguyễn Hoàng Vân Anh, Trần Thị Mai Anh, Nguyễn Thị Hồng Loan** 27 - 37
Đánh giá tiềm năng tích hợp pin nhiên liệu hydro vào lưới điện Microgrid Bạch Long Vỹ.
- 05 Tô Bá Thành, Trần Đức Thuận** 38 - 47
Xây dựng thuật toán xác định luật thay đổi cặp cánh lái dạng liên tục của thiết bị bay hai kênh đạt yêu cầu về gia tốc pháp tuyến.
- 06 Dương Thị Hằng, Hoàng Mạnh Kha, Trịnh Anh Vũ, Phạm Thị Quỳnh Trang** 48 - 55
Giải pháp định vị trong nhà độ chính xác cao sử dụng thuật toán KNN và LSTM.

Hóa học & Môi trường

- 07 Thái Tiến Dũng, Bùi Hồng Hà, Huỳnh Văn Thế, Trần Tuấn Việt, Trịnh Bảo Sơn, Nguyễn Thành Trí** 56 - 62
Nghiên cứu ảnh hưởng của Silica+ đối với quá trình hiếu khí dạng SBR trong xử lý nước thải.
- 08 Lý Quốc Vương, Ninh Đức Hà, Nguyễn Việt Hưng, Trịnh Đắc Hoàn, Nguyễn Ngọc Sơn, Lê Khánh Trung** 63 - 70
Khảo sát một số yếu tố ảnh hưởng đến hiệu suất tổng hợp 2,6,8,12-tetraaxetyl-4,10-dibenzyl-2,4,6,8,10,12-hexaazaisowurtzitan (TADBIW) dùng để chế tạo thuốc nổ CL-20.
- 09 Nguyễn Thị Hương, Nguyễn Việt Hưng, Lê Khánh Trung, Võ Hoàng Phương, Lê Văn Dương** 71 - 78
Nghiên cứu lựa chọn chất kết dính để chế tạo zeolit X dạng hạt sử dụng trong Bloc làm khô của máy nén khí.
- 10 Bùi Thị Thu Hà, Nguyễn Hà Trung, Nguyễn Thị Tâm Thư, Lê Huy Hoàng, Nguyễn Thu Hoài, Phạm Kiên Cường** 79 - 85
Đánh giá khả năng khử mùi chuồng trại chăn nuôi của một số chủng vi sinh phân lập từ quần đảo Trường Sa.
- 11 Đào Duy Khánh, Dương Tuấn Hưng, Trần Hữu Quang, Trần Thị Kim Hoa, Nguyễn Thị Huế, Nguyễn Thị Hồng Thuyết** 86 - 94
Nghiên cứu xử lý màu và COD trong nước thải dệt nhuộm bằng giải pháp AOPs/UV kết hợp tiền xử lý keo tụ.

Vật lý

- 12 Nguyen Phuong Nam** 95 - 102
Improving the image quality of optical systems with radially symmetrical phase mask.
- 13 Nguyen Thi Mai, Ngo Thi Lan, Nguyen Thanh Tung** 103 - 109
Geometries, stability and dissociation behavior of Ag_nCo clusters ($n = 1-12$): A theoretical investigation.

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

- 14 Pham Thi Thanh Thuy, Ta Viet Cuong** 110 - 119
Evaluating the effectiveness of Discriminator network in GAN architecture for phishing URL classification.
- 15 Pham Xuan Cong, Nguyen Tuan Anh, Nguyen Minh Thuong** 120 - 128
An approach for designing supervisory control and data acquisition system on submarines.

Cơ kỹ thuật & Cơ khí động lực

- 16 Lai Dang Giang, Tran Duc Hoan, Le Quoc Dung, Nguyen Van Chinh, Nguyen Van Hoang** 129 - 136
Prediction of earing in deep drawing of the cylindrical cup of stainless steel SUS304 by numerical simulation.
- 17 Nguyễn Đình Hùng, Trần Văn Doanh, Đỗ Văn Minh, Mai Quốc Vương, Bùi Xuân Sơn, Đặng Bá Ngọc** 137 - 143
Nghiên cứu ảnh hưởng của độ cứng đầu đạn đến khả năng xuyên bản thép đồng nhất của đạn xuyên thép 7,62x39 mm hai cấu tử kiểu K56 bằng phương pháp mô phỏng số.
- 18 Do Quoc Vi, Nguyen Trang Minh** 144 - 150
Effects of the liner materials on penetration capability of explosively formed projectiles.
- 19 Đoàn Văn Điều, Trần Đức Hoàn, Lại Đăng Giang, Trương Viết Hoài, Nguyễn Văn Hoàng** 151 - 157
Tối ưu hóa theo độ bền quá trình cơ-nhiệt luyện kết hợp với hóa già hợp kim nhôm B95 sử dụng phương pháp quy hoạch thực nghiệm Taguchi.
- 20 Nguyễn Hữu Thắng, Vũ Huy Khôi, Nguyễn Thái Dũng** 158 - 164
Xây dựng mô hình động lực học hệ thống thủy lực truyền động ngắm pháo.
- 21 Ngo Tien Sy, Ho Van Khanh** 165 - 172
Research and design the taper angle of a single use piston.

THÔNG TIN KHOA HỌC CÔNG NGHỆ

- 22 Bùi Xuân Minh, Nguyễn Tuấn Minh, Cao Văn Toàn, Nguyễn Thị Thảo** 173 - 176
Giải pháp thiết kế, chế tạo khối tạo tần số chuẩn 1-OC.VN cho đài P-845.
- 23 Trần Quang Huy, Phạm Văn May** 177 - 180
Nghiên cứu giải pháp chế tạo mô đun kiểm tra giám sát thông số điện trên xe điều khiển chuyên dụng.