

Tạp chí
NGHIÊN CỨU
KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ QUÂN SỰ

MỤC LỤC

NGHIÊN CỨU KHOA HỌC CÔNG NGHỆ

Kỹ thuật máy bay & Thiết bị bay

- 01 Vũ Mạnh Tuấn, Trần Ngọc Thanh, Phan Thế Sơn, Hoàng Thế Dũng** 3 - 10
Phương pháp lựa chọn và tính toán các tham số thiết kế động cơ hành trình sử dụng nhiên liệu hỗn hợp cho tên lửa chiến thuật.
- 02 Đỗ Tuấn Cương, Vũ Anh Hiền, Tô Bá Thành** 11 - 16
Nghiên cứu thiết kế bộ bù tương quan cho hệ thống phát hiện mục tiêu thiết bị bay có điều khiển.

Kỹ thuật điều khiển & Điện tử

- 03 Hoang Nhan Nguyen, Tan Vinh Tran, Minh Quan Duong** 17 - 24
Improving operational efficiency of grids by integrating geographic maps in SCADA system: DaNang study case.
- 04 Vũ Quốc Huy, Chu Đức Chình, Lê Văn Phúc** 25 - 31
Thuật toán xác định tọa độ đường ngắm của đài quan sát và tháp pháo trong tổ hợp ZSU-23-4 cải tiến.
- 05 Trịnh Anh Văn, Nguyễn Quang Hùng, Nguyễn Thanh Tiên, Lê Văn Duyên** 32 - 39
Ứng dụng điều khiển trượt nâng cao trong các hệ phi tuyến bậc cao có yếu tố bất định và nhiễu tác động.
- 06 Nguyễn Minh Giảng, Nguyễn Văn Trung, Nguyễn Thị Thủy, Phạm Thanh Hiệp** 40 - 48
Nghiên cứu chế tạo thiết bị đo nhịp tim và nhịp thở không tiếp xúc bằng Radar Doppler.
- 07 Nguyễn Đình Tĩnh, Trịnh Đăng Khánh, Nguyễn Thanh Hưng, Nguyễn Văn Trà** 49 - 56
Một giải pháp cải thiện tỷ số tín hiệu/tạp cho sonar mặt mở tổng hợp nhiều máy thu.
- 08 Dương Thị Hằng, Phạm Thị Quỳnh Trang, Hoàng Mạnh Kha, Trịnh Anh Vũ** 57 - 62
Cải thiện độ chính xác trong định vị trong nhà dùng giải pháp kết hợp AOA và bộ lọc Kalman cho hệ thống Massive MIMO.
- 09 Nguyễn Đức Bắc, Trần Tuấn Vũ, Nguyễn Thế Công, Nguyễn Trường Giang** 63 - 70
Mô phỏng nhiệt, so sánh cấu trúc làm mát động cơ servo không đồng bộ.
- 10 Nguyễn Văn Vĩnh, Đoàn Thanh Hải, Lý Thị Thanh Hà, Phạm Ngọc Thắng** 71 - 79
Sử dụng phương pháp quay pha phụ tối ưu để giảm ảnh hưởng của méo phi tuyến trong hệ thống 64-QAM OFDM.
- 11 Phạm Đức Sự, Nguyễn Tiên Hải, Nguyễn Ngọc Đông, Phùng Ngọc Anh** 80 - 87
Phân tích hàm bất định của tín hiệu Beacon trong mạng WiFi dùng cho ra đa thụ động hai vị trí.

Hóa học & Môi trường

- 12 Nguyễn Văn Thao, Hoàng Thị Thu Linh, Vũ Ngọc Doãn, Nguyễn Thế Hữu, Nguyễn Minh Việt, Lê Duy Bình** 88 - 93
Nghiên cứu tổng hợp poly(ethylene terephthalate-co-ethylene sebacate) copolyeste.
- 13 Vũ Ngọc Toán, Đỗ Bình Minh, Nguyễn Minh Trí** 94 - 99
Nghiên cứu chế tạo và đánh giá tính chất của vật liệu composite cản xạ.

- 14 **Dương Ngọc Cơ, Phạm Văn Toại, Phạm Kim Đạo, Nguyễn Mạnh Trường** 100 - 105
Nghiên cứu sự tương hợp hóa học của nitroxenlulo với gamma-polyoxymethylene.
- 15 **Đoàn Tuấn Anh, Phạm Tuấn Anh, Đào Thế Nam, Đinh Văn Long, Lê Việt Bình, Đào Xuân Phúc** 106 - 110
Ảnh hưởng của quá trình xử lý nhiệt đến tính chất cơ lý của đệm khí cao áp.
- 16 **Trần Thanh Bình, Bùi Văn Dân, Luyện Quốc Vương, Nguyễn Thị Thủy, Chu Văn Tuấn** 111 - 117
Nghiên cứu chế tạo điện cực sử dụng vật liệu nanocomposite ứng dụng cho cảm biến.

Vật lý

- 17 **Nguyen Ngoc Quynh, Pham Bao Ngoc, Tran Thanh Ha, Ho Quang Tuan, Bui Duc Ky, Dang Thi My Linh, Dang Quoc Soai, Nguyen Huu Quyet, Pham Xuan Linh, Le Ngoc Thiem** 118 - 123
Neutron spectrum unfolding using various computer codes: a comparison.
- 18 **Nguyễn Thế Thường, Huỳnh Việt Dũng, Nguyễn Quý Hoàng, Nguyễn Trần Tuyết Trinh, Trần Quang Khang** 124 - 128
Ứng dụng kỹ thuật mô phỏng và đo lực trong chẩn đoán chức năng cột sống.

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

- 19 **Hoa Tất Thắng, Trần Bình Minh, Đoàn Văn Hòa** 129 - 135
Moving object detection from video captured by moving surveillance camera.
- 20 **Trịnh Quang Kiên, Đào Đình Hà, Dương Quang Mạnh, Nguyễn Trung, Đinh Văn Ngọc** 136 - 145
Thiết kế khối tăng tốc xử lý luồng dữ liệu lớn từ máy thu số trên nền tảng FPGA.

Cơ kỹ thuật & Cơ khí động lực

- 21 **Ngô Phi Hùng, Bùi Ngọc Hồi, Nguyễn Phúc Linh** 146 - 154
Phương trình chuyển động của tổ hợp đạn chống tăng giảm thanh theo nguyên lý 2 pít tông.
- 22 **Nguyen Thai Dung, Duong Hai Son** 155 - 160
The internal ballistic problem for the 23 mm cannon using case telescoped ammunition.

THÔNG TIN KHOA HỌC CÔNG NGHỆ

- 23 **Nguyễn Long, Lê Mạnh Cường, Nguyễn Văn Hiếu** 161 - 163
Xu thế tác chiến vũ trụ trong chiến tranh hiện đại.
- 24 **Nguyễn Văn Tú** 164 - 168
Nguồn điện hóa học và ứng dụng trong quân sự.
- 25 **Nguyễn Thanh Chinh, Vũ Đức Vinh** 169 - 172
Tính toán lựa chọn tuyến hình cho phương tiện ngầm không người lái.