

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 Hoàng Thế Khanh, Hoàng Việt Trung, Vũ Xuân Thìn** 3 - 9
Nghiên cứu phương pháp dẫn cho đạn tên lửa phòng không tầm ngắn và tầm trung phục vụ bài toán mô phỏng huấn luyện.
- 02 Nguyễn Minh Quang, Nguyễn Trần Hiệp, Nguyễn Sơn Hai, Đỗ Nam Thang, Trương Xuân Tung** 10 - 19
Deep learning technique- based drone detection and tracking.
- 03 Trần Văn Hải, Nguyễn Hoàng Linh, Phạm Trung Dũng, Nguyễn Ngọc Điền** 20 - 28
Tổng hợp luật dẫn tối ưu cho giai đoạn tự dẫn cuối của tên lửa có tính đến ràng buộc góc tiếp cận.

Kỹ thuật điều khiển & Điện tử

- 04 Phạm Văn Trường, Trần Thị Thảo, Đào Văn Hậu** 29 - 39
Phát hiện lòng bàn tay trực tiếp và nhận dạng người sử dụng mô hình tetra cấu trúc vi mô cục bộ.
- 05 Ngô Trí Nam Cường, Lê Văn Chương** 40 - 47
Tổng hợp hệ điều khiển thích nghi cho một lớp đối tượng phi tuyến có các tham số thay đổi trong dải rộng.
- 06 Vu Thị Nga, Lê Minh Thụy** 48 - 54
A simple power - based Direction of Arrival sensor.
- 07 Hà Huy Dũng, Lê Duy Hiệu, Cao Việt Linh, Bùi Ngọc Mỹ** 55 - 64
Xây dựng tín hiệu mô phỏng đặc trưng và đánh giá mô hình nhiễu biển bậc nhất trong ra đa biển tầm xa sóng bề mặt tần số cao.
- 08 Bùi Thị Duyên, Nguyễn Trì** 65 - 73
Anten phân cực tròn băng thông rộng ứng dụng cho các thiết bị vô tuyến.
- 09 Nguyễn Ngọc Đông, Đinh Văn Dũng** 74 - 83
Đánh giá đặc trưng phát hiện của bộ phát hiện tương phản tín hiệu trên nền nhiễu bất định thông tin tiên nghiệm.
- 10 Nguyễn Đức Dương, Lê Minh Thùy, Cung Thành Long** 84 - 92
Nghiên cứu khả năng phát hiện tán công tuyến tính của hai phương pháp Chi-squared và CUSUM.
- 11 Hà Huy Dũng, Lê Duy Hiệu, Bùi Ngọc Mỹ, Nguyễn Văn Tiến** 93 - 99
Phương pháp đánh giá ảnh hưởng của độ rộng búp sóng chính tới chất lượng phát hiện mục tiêu trong ra đa biển tầm xa sóng bề mặt qua qui luật biến đổi tín hiệu.

Hóa học & Môi trường

- 12 Nguyễn Ngọc Sơn, Nguyễn Việt Hưng, Nguyễn Thị Hương, Nguyễn Đình Dương** 100 - 108
Nghiên cứu đặc tính chống ăn mòn của chất tải nhiệt AL-CHOM 40I trên một số hợp kim.

13	Nguyễn Thị Hoà, Nguyễn Mạnh Tường Nghiên cứu chế tạo sáp chống nắng, chống sứt trên cơ sở vật liệu nano.	109 - 115
14	Nguyễn Huynh, Nguyễn Xuân Phương, Lê Hải Ninh, Nguyễn Văn Minh Nghiên cứu ảnh hưởng của nhiệt độ ủ sau gia công biến dạng tới cấu trúc và cơ tính vật liệu molipden.	116 - 121
15	Đào Xuân Phúc, Bùi Văn Tài, Phạm Thị Phượng, Mai Văn Phước, Đào Thế Nam, Phan Thị Dinh, Phạm Tuấn Anh, Ngô Minh Tiến, Phạm Gia Quyết, Đỗ Cao Thắng, Vũ Ngọc Doãn, Vũ Minh Thành Một số yếu tố ảnh hưởng tới quá trình tạo màng phủ chống mờ cho kính quang học.	122 - 126
16	Vũ Ngọc Toán, Nguyễn Văn Hoàng, Tô Phương Linh, Nguyễn Quang Lý Nghiên cứu chế tạo vật liệu cản tia gamma trên nền nhựa epoxy E-128. Phần I - Ảnh hưởng của thành phần đơn đến tính chất cơ lý của vật liệu.	127 - 131
17	Nguyễn Mậu Vương, Đỗ Xuân Thanh Một số yếu tố ảnh hưởng đến tính chất thuốc nổ HMX chế tạo bằng phương pháp kết tinh pha loãng.	132 - 137
18	Vũ Ngọc Duy, Nguyễn Tuấn Hồng, Nguyễn Văn Thao, Nguyễn Xuân Anh, Đào Văn Chương, Lê Văn Long, Nguyễn Văn Tú, Nguyễn Thế Hữu Chế tạo keo dán trên cơ sở poly(ethylen terephthalat-co-ethylen sebacat) copolyeste.	138 - 144
<i>Công nghệ thông tin & Cơ sở toán học cho tin học</i>		
19	Nguyễn Thị Hằng, Lê Bích Phượng, Phạm Ngọc Anh Thuật toán Viterbi cải tiến và bài toán xác định số mục tiêu trong mô hình quan sát đa mục tiêu.	145 - 152
20	Nguyễn Thị Thu Nga, Nguyễn Trường Thắng, Trần Mạnh Đông, Nguyễn Hoài Nam Về một thuật toán mã hóa xác thực hiệu năng cao.	153 - 160
<i>Cơ kỹ thuật & Cơ khí động lực</i>		
21	Trần Đức Việt, Chu Văn Tùng, Ninh Đức Sinh, Dương Trí Dũng, Nguyễn Tất Kiên, Nguyễn Hanh Hoàn Đánh giá tác động của áp lực nước lên cơ cấu nhận áp ngồi thủy tĩnh khi đạn chuyển động trong nước.	161 - 166
22	Phan Hoang Cuong, Pham Quoc Hoang, Hoang Phan Binh Design optimization of a power module box in 3D radar system.	167 - 175
23	Đỗ Tiến Lập, Lê Văn Tạo, Vũ Trường Sơn Tính toán và thực nghiệm xác định các thông số chính để thiết kế và chế tạo ca-tốt khi gia công điện hóa rãnh xoắn nòng pháo 30 mm hải quân.	176 - 181
THÔNG TIN KHOA HỌC CÔNG NGHỆ		
24	Hoàng Thế Dũng, Lê Mạnh Cường, Nguyễn Văn Hiếu Một số vấn đề về nghiên cứu, phát triển phương tiện mang phóng vệ tinh ở Việt Nam.	182 - 185
25	Nguyễn Ngọc Phương, Nguyễn Trường Sơn, Nguyễn Văn Trà, Dương Tuấn Việt Thiết kế các bộ tách sóng nhạy pha cầu phương cho đài ra đa nhìn vòng bắt thấp.	186 - 189
26	Trần Thị Trâm, Đinh Văn Trường, Võ Văn Phúc, Phạm Khắc Lanh, Cao Văn Vũ Thiết kế chế tạo khối tạo dao động ngoại sai MO2P.CT cho hệ thống trình sát điện tử.	190 - 194