

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 Quốc Minh, Nguyễn Chất Phát, Nguyễn Trọng Khiêm, Trần Văn Đại, Nguyễn Xuân Tùng** 3 – 10
Nghiên cứu phát hiện sự cố trên hệ thống tuabin gió dựa trên học máy.
- 02 Nguyễn Xuân Trường, Vũ Hỏa Tiễn, Hoàng Văn Phúc, Nguyễn Quang Thi, Vũ Chí Thanh** 11 – 21
Ứng dụng phương pháp học tăng cường đa tác nhân giải bài toán lựa chọn phương tiện hỏa lực trong hệ thống tự động hóa chỉ huy-điều khiển.
- 03 Nguyễn Đức Thành, Trần Hoài Linh, Nguyễn Công Phương, Phạm Văn Nam** 22 – 30
Ứng dụng mạng nơ-ron trong chẩn đoán lỗi động cơ dựa trên tín hiệu độ rung.
- 04 Võ Xung Hà, Nguyễn Trung Kiên, Nguyễn Phùng Bảo** 31 – 38
Nghiên cứu thuật toán nâng cao chất lượng lọc, bám nhóm mục tiêu trên biển cho chỉ huy và điều khiển.
- 05 Nghiêm Xuân Thuớc, Trần Đức Thuận, Nguyễn Việt Anh, Hoàng Quốc Xuyên, Nguyễn Xuân Quỳnh** 39 – 47
Điều khiển góc nghiêng Pitch dựa trên quan sát nhiễu bất định cho hệ thống động cơ thủy lực trong tua-bin gió.
- 06 Vũ Hoàng Giang, Trần Đông, Nguyễn Hữu Đức** 48 – 54
Phân tích đánh giá ảnh hưởng của hệ thống điện mặt trời mái nhà tới tổn thất công suất của lưới điện phân phối đô thị hình tia ở Việt Nam.

Hóa học & Môi trường

- 07 Đinh Thế Dũng, Nguyễn Trần Hùng, Lã Đức Dương** 55 – 61
Nghiên cứu tối ưu hóa quá trình kéo sợi và in 3D đối với vật liệu CF/PA6.
- 08 Nguyễn Thị Thùy Dương, Nguyễn Minh Việt, Chu Thanh Phong, Ngô Thanh Hằng, Lê Văn Long** 62 – 69
Nghiên cứu, khảo sát khả năng xử lý 2,4-D và 2,4,5-T trong đất bằng phương pháp nhiệt kết hợp áp suất.
- 09 Nguyen Khac Phuong Hoa, Hoang Trung Huu, Nguyen Mau Vuong, Nguyen Xuan Thanh** 70 – 77
Optimization of the synthesis parameters and analysis of characteristics of 1,1-diamino-2,2-dinitroethylene.
- 10 Trần Phương Chiến, Nguyễn Đình Chinh, Nguyễn Văn Dũng, Nguyễn Đại Thắng, Bùi Thành Dương, Đinh Văn Duy, Phạm Trung** 78 – 85
Nâng cao độ bền cho vải địa kỹ thuật polyester bằng lớp phủ hữu cơ fluoropolyme/bitum ứng dụng trong xây dựng công trình bảo vệ bờ.
- 11 Vũ Trí Thiện, Nguyễn Trần Hùng, Phạm Trung Kiên, Lê Hữu Thành, Lý Quốc Vương** 86 – 93
Nghiên cứu thành phần hóa học và khả năng làm việc của pin nhiệt hệ Li-Si/FeS₂.

12	Đỗ Đình Trung, Lê Minh Sơn Đánh giá sự thay đổi các tính chất trang trí và tuổi thọ của sơn acrylic trong điều kiện khí hậu miền Bắc Việt Nam.	94 – 101
13	Ha Quoc Bang, Nguyen Huu Van, Nguyen Duy Anh Research on synthesis of imidazole-based ionic liquids as metal corrosion inhibitors.	102 – 108
14	Vũ Thanh Bình, Đỗ Ngọc Khuê, Nguyễn Khánh Hưng, Đào Duy Hưng Nghiên cứu xây dựng thành phần đơn và đánh giá quá trình chuyển hóa 2-chloroethyl phenylsulfide của chất tiêu độc xanh trên cơ sở vonfram.	109 – 116
<i>Vật lý</i>		
15	Le Ngoc Thiem, Nguyen Thi Nhu Yen ISO 4037 narrow spectrum X-ray reference field: Simulation and measurement.	117 – 121
16	Dương Đình Phước, Nguyễn Quang Hiệp, Hoàng Anh Tú, Tống Công Hiếu Nghiên cứu, tính toán và mô phỏng khảo sát ảnh hưởng của sai số thiết lập máy gia công đến chất lượng tạo ảnh của hệ quang ảnh nhiệt.	122 – 129
<i>Công nghệ thông tin & Cơ sở toán học cho tin học</i>		
17	Luu Van Sang, Vu Hoang Minh, Tran Binh Minh, Nguyen Van Trung, Dang Duc Trinh A hybrid terrain data compression method in unity for deployment on resource-limited devices.	130 – 138
18	Mac Van Vien A method of drawing double arrow symbols with automation support for 2D digital map applications.	139 – 148
19	Lê Thế Anh, Huỳnh Quyết Thắng, Nguyễn Thanh Hùng Dự đoán thời gian và chi phí hoàn thành dự án phần mềm sử dụng XGBoost.	149 – 158
20	Đặng Võ Công, Lê Thị Hằng, Hoàng Huy Lê, Phạm Tuấn Hùng Ứng dụng mô hình học sâu trong thị giác máy tính cho hệ bắt-bám mục tiêu của khí cụ bay tự dẫn vắc vai huấn luyện.	159 – 165
<i>Cơ học & Cơ khí động lực</i>		
21	Bùi Đình Tân, Mai Duy Phương, Dương Quốc Việt Khảo sát các tham số động lực học và dao động của thiết bị phóng tên lửa sử dụng nguyên lý phóng “động-phản lực”.	166 – 172
THÔNG TIN KHOA HỌC CÔNG NGHỆ		
22	Trịnh Anh Văn, Phạm Văn May Nghiên cứu thiết kế, công nghệ chế tạo vi mạch tích hợp cho bảng mạch tín hiệu hiệu chỉnh trong cơ cấu phóng 9Π516.	173 – 176