

NGHIÊN CỨU - TRAO ĐỔI (5 -112)

1. ThS. Trần Thị Hiền , ThS. Phạm Đức Phong , ThS. Nguyễn Xuân Thủy , TS. Đào Duy Anh : Nghiên cứu thiết kế, chế tạo máy tuyển nổi kiểu thùng trụ tròn và ứng dụng để nâng cao hiệu quả tuyển quặng chì kẽm mỏ chợ điện, tỉnh Bắc Kạn.....	5
2. Mai Văn Hồng , Trần Đình Tài , Phạm Văn Trường : Xây dựng chương trình tự động tính toán dung sai sai số hình dạng ứng với cấp chính xác kích thước.....	15
3. Đỗ Thành Trung , Hoàng Văn Vinh , Nguyễn Ngọc Đức Anh , Trần Hoàng Phi , Phan Trần Chiêu Thông , Trần Văn Đồng , Nguyễn Nghĩa Thanh : Tối ưu hóa thông số công nghệ miết vật liệu nhôm tấm A1050.....	21
4. Nguyễn Văn Hào : Quá trình sinh nhiệt, mô hình truyền nhiệt và trường nhiệt độ khi hàn ma sát khuấy trong liên kết hàn giáp mối hợp kim nhôm AA5052.....	27
5. Mai Văn Hồng , Trần Đình Tài , Trương Thành Trung : Tự động tính toán độ nhám bề mặt ứng với cấp chính xác kích thước.....	34
6. Đỗ Thành Trung , Võ Sơn Lâm , Hoàng Lê Minh Quân , Nguyễn Huỳnh Nam Huy : Nghiên cứu chế tạo khuôn phun ép có tích hợp hệ thống gia nhiệt bằng khí nóng bên trong... ..	40
7. ThS. Trần Thị Hiền , ThS. Phạm Đức Phong , ThS. Lai Thị Vân Quyên , ThS. Nguyễn Mạnh Thắng : Nghiên cứu thiết kế, chế tạo hệ thống tự động hóa dòng khí trên thiết bị tuyển nổi tankcell.....	46
8. Phạm Tất Thắng : Tính toán lưu nhiệt sinh ra tại cơ cấu phanh.....	54
9. Nguyễn Thanh Phú , Bùi Khắc Khánh , Đoàn Thanh Hòa : Ứng dụng phương pháp taguchi để tối ưu hóa thông số phun HVOF đến độ xốp lớp phủ WC-12co trên nền hợp kim nhôm AA6061.....	59
10. TS. Lê Thượng Hiền : Thiết kế hệ thống lọc nước với sự trợ giúp của phần mềm epanet... ..	64
11. Phạm Đức Thiên : Nghiên cứu đặc điểm dòng hỗn hợp hai pha rắn - lỏng qua đoạn đường ống nghiêng độ dốc lên.....	69
12. Đại úy, ThS. Nguyễn Phan Việt : Kết quả thực nghiệm xe chữa cháy rừng đa năng thương hiệu Việt Nam.....	75
13. Đào Quang Khanh , Hứa Xuân Long , Tổng Lâm Tùng : Nghiên cứu mô phỏng hệ điều khiển vị trí cơ cấu chấp hành góc lái cho chân vịt đa phương bằng bộ PID số.....	82
14. Phạm Trọng Hòa : Nghiên cứu ảnh hưởng của chiều dài vành khăn đến quỹ đạo và phân bố áp suất trong bơm bánh răng ăn khớp trong.....	89
15. Nguyễn Tài Hoài Thanh , Hồ Việt Hải : Dự đoán tuổi bền dao phay đầu cầu khi gia công tinh thép hợp kim 40X sử dụng phương pháp mạng nơ ron nhân tạo.....	98
16. Đào Mạnh Hùng , Trần Văn Đà : Điều khiển hệ thống treo bằng phương pháp dự đoán mô hình kết hợp bộ lọc kalman.....	105

VĂN HÓA - XÃ HỘI (113- 120)

- Tín dụng chính sách góp phần đảm bảo an sinh xã hội.....	118
--	-----