

## MỤC LỤC

- 1 **Lê Duy Tuấn, Nguyễn Quốc Hưng**  
XÂY DỰNG HỆ THỐNG THỰC NGHIỆM KHẢO SÁT ẢNH HƯỞNG CỦA  
CHẾ ĐỘ CẮT TỐI LỰC CẮT TRONG QUÁ TRÌNH GIA CÔNG TIỆN 3-11
- 2 **Đặng Hoàng Minh, Phùng Văn Bình, Nguyễn Hồng Phúc, Nguyễn Việt Đức**  
PHÂN TÍCH TÍNH ỔN ĐỊNH CỦA THANH MỎNG DƯỚI TÁC DỤNG CỦA 12-19  
HỆ TẢI TRỌNG VÀ ĐIỀU KIỆN BIÊN PHỨC TẠP
- 3 **Nguyễn Trường Giang**  
NGHIÊN CỨU ĐỀ XUẤT PHƯƠNG PHÁP THIẾT KẾ CAM GLOBOID SỬ 20-29  
DỤNG CHỨC NĂNG THAM SỐ TRÊN PHẦN MỀM CREO PARAMETRIC  
3.0
- 4 **Nguyễn Huy Phúc**  
HIỆU ỨNG “SWITCHING” VÀ ỨNG DỤNG TRONG KỸ THUẬT CỦA 30-35  
HỢP CHẤT  $\text{Ge}_2\text{Sb}_2\text{Te}_5$
- 5 **Nguyễn Đức Nam, Vũ Văn Bộ**  
NGHIÊN CỨU THỰC NGHIỆM GIA CÔNG MÀI TINH BỀ MẶT CẦU 36-46  
BẰNG CHẤT LỎNG PHI NEWTON
- 6 **Phạm Quang Phú, Bùi Trung Thành**  
NGHIÊN CỨU THỰC NGHIỆM XÁC ĐỊNH CÁC THÔNG SỐ CÔNG NGHỆ 47-57  
SẤY HẠT MÈ (VÙNG) TRÊN MÁY SẤY TÀNG SÔI XUNG KHÍ DẠNG  
MỀ
- 7 **Lê Trần Cảnh, Trần Đình Anh Tuấn, Ao Hùng Linh**  
ỨNG DỤNG MÔ HÌNH KRIGING ĐỂ CHÂN ĐOÁN SỰ CỐ TRONG HỆ 58-66  
THỐNG CHILLER
- 8 **Lê Văn Hiên**  
MÔ PHÒNG TRAO ĐỔI NHIỆT CỦA QUÁ TRÌNH BAY HƠI GIÁN TIẾP 67-78  
ỨNG DỤNG TRONG ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ
- 9 **Nguyễn Danh Sơn**  
XÁC ĐỊNH KHỐI LƯỢNG HỢP LÝ CỦA CẢN TRỤC CÓ TẦM RỘNG 79-84
- 10 **Phan Chí Chính**  
CƠ CẤU TRỢ LỰC TRONG HỆ THỐNG THOÁT HIỀM CCD 85-88

- 11 **Lê Anh Đức, Tống Văn Trí**  
NGHIÊN CỨU XÁC ĐỊNH PHƯƠNG PHÁP SẤY HẠT ỚT GIỐNG 89-96
- 12 **Đặng Tiến Phúc, Nguyễn Thành Tâm, Nguyễn Văn Sỹ, Nguyễn Xuân Ngọc**  
MÔ PHÒNG ĐẶC TÍNH KHÍ ĐỘNG LỰC HỌC MÔ HÌNH AHMED 97-103
- 13 **Lê Tân, Nguyễn Việt Đức**  
MỘT SỐ LƯU Ý TRONG VIỆC SỬ DỤNG ĐÁ MI BỤI LÀM CỐT LIỆU NHỎ CHO THIẾT KẾ CẤP PHỐI BÊ TÔNG 104-111
- 14 **Lê Minh Sơn, Cao Ánh Dương, Hồ Thanh Hoàng**  
LÀM SẠCH BỀ MẶT KÍNH NGOÀI CÔNG TRÌNH CÓ SỰ HỖ TRỢ CỦA THIẾT BỊ LAU KÍNH 112-117
- 15 **Nguyễn Việt Đức, Phùng Văn Bình, Đặng Hoàng Minh**  
PHƯƠNG PHÁP MỚI TRONG VIỆC NÂNG CAO QUÁ TRÌNH THIẾT KẾ CẤP PHỐI BÊ TÔNG CƯỜNG ĐỘ CAO 118-131
- 16 **Nguyễn Thành Tâm**  
NGHIÊN CỨU NÂNG CAO TÍNH AN TOÀN CON NGƯỜI TRONG Ô TÔ KHÁCH XẢY RA VA CHẠM TRỰC DIỆN 132-139
- 17 **Lê Tuấn Phương Nam**  
MÔ HÌNH HÓA BỘ TRAO ĐỔI NHIỆT ĐÚNG KIỂU VỎ VÀ ÓNG 140-147
- 18 **Bui Trung Thanh, Nguyen Hoang Khoi**  
EXPERIMENTAL RESEARCH IDENTIFIES MAIN PARAMETERS OF THE VENTURY EJECTOR INFLUENCE TO THE SYNGAS WASHING AND COOLING QUALITY IN THE SMALL-SCALE RICE HUSK GASIFIER 148-155
- 19 **Tran Trong Nhan**  
CRASHWORTHINESS OPTIMIZATION OF MULTI-CELL TRIANGULAR TUBES 156-165
- 20 **Nguyen Ngoc Diep, Le Duy Tuan, Nguyen Vien Quoc, Le Thanh Da**  
DYNAMIC MODELING OF WAVE ENERGY CONVERSION system USING HYDROSTATIC TRANSMISSION 166-171