

# ỨNG DỤNG PHƯƠNG PHÁP MÔ HÌNH ĐỒNG DẠNG VÀ PHÂN TÍCH THỨ NGUYÊN TRONG VIỆC XÁC ĐỊNH LỰC CẢN TRÊN CÁNH MÁY TRỘN THỨC ĂN CHĂN NUÔI DẠNG TRỤC NGANG

Đỗ Thị Tám Nguyễn Thị Thu Dung

## TÓM TẮT:

Based on the analysis results from empiric data on horizontal axis animal feed mixer machines, identify some basic elements affecting consumed power and products' quality after mixing [1]. From elements of an optical mixer model, calculate the resistance on the mixer model's wings. After that, application of the similarity model and dimensional analyses [2], identify resistance on the mixer machine's wings accordingly to manufacturing scale. This is the main content of this research.