

# NONTRIVIAL SOLUTIONS TO BOUNDARY VALUE PROBLEMS FOR SEMILINEAR STRONGLY DEGENERATE ELLIPTIC DIFFERENTIAL EQUATIONS

Phạm Thị Thủy, Nguyễn Minh Trí

## TÓM TẮT:

- Chứng minh sự không tồn tại nghiệm không tầm thường của bài toán biên đối với phương trình elliptic suy biến nửa tuyến tính.
- Chứng minh sự tồn tại nghiệm không tầm thường của bài toán biên đối với phương trình elliptic suy biến nửa tuyến tính.
- Chứng minh sự tồn tại vô số nghiệm không tầm thường của bài toán biên đối với phương trình elliptic suy biến nửa tuyến tính chứa hàm phi tuyến lẻ
- Có ví dụ minh họa