

BỘ GIAO THÔNG VẬN TẢI BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC HÀNG HẢI VIỆT NAM



BÙI VĂN CƯỜNG

**NGHIÊN CỨU TÁC ĐỘNG CỦA
TỔ HỢP CHÂN VỊT - BÁNH LÁI ĐẾN
ĐIỀU KHIỂN HƯỚNG ĐI TÀU THỦY
TRÊN TUYẾN LUỒNG HẢI PHÒNG**

LUẬN ÁN TIẾN SĨ KỸ THUẬT

HẢI PHÒNG - 2018

BỘ GIAO THÔNG VẬN TẢI BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC HÀNG HẢI VIỆT NAM

BÙI VĂN CƯỜNG

**NGHIÊN CỨU TÁC ĐỘNG CỦA
TỔ HỢP CHÂN VỊT - BÁNH LÁI ĐẾN
ĐIỀU KHIỂN HƯỚNG ĐI TÀU THỦY
TRÊN TUYẾN LUỒNG HẢI PHÒNG**

LUẬN ÁN TIẾN SĨ KỸ THUẬT

CHUYÊN NGÀNH: KHOA HỌC HÀNG HẢI

MÃ SỐ: 62840106

Người hướng dẫn khoa học: 1. PGS. TS. Phạm Kỳ Quang

2. GS. TS. Lương Công Nhớ

HẢI PHÒNG - 2018