**BẢN TÓM TẮT NHỮNG ĐÓNG GÓP MỚI CỦA LUẬN ÁN**

**Nghiên cứu sinh**: Nguyễn Văn Hưng

**Tên luận án**: *Nghiên cứu ảnh hưởng của một số tham số kết cấu thiết bị trích khí đến hoạt động của máy tự động súng bắn hai môi trường.*

**Cơ sở đào tạo**: Học viện kỹ thuật quân sự

**Chuyên nghành**: Cơ kỹ thuật

**Mã số**: 9.52.01.01

**Cán bộ hướng dẫn khoa học**: 1. PGS. TS Đào Văn Đoan

 2. PGS. TS Nguyễn Văn Dũng

**NHỮNG ĐÓNG GÓP MỚI CỦA LUẬN ÁN**

1. Xây dựng được mô hình toán để tính toán, khảo sát các tham số động học máy tự động của súng bắn trong hai môi trường nước và không khí.

2. Bước đầu xác định được định tính và định lượng ảnh hưởng của một số tham số kết cấu chính của thiết bị trích khí đến hoạt động của máy tự động súng bắn hai môi trường khi bắn trong không khí và dưới nước.

*Hà Nội, ngày tháng năm 2021*

|  |  |
| --- | --- |
| **CÁN BỘ HƯỚNG DẪN** | **NGHIÊN CỨU SINH** |
| **PGS.TS Đào Văn Đoan** | **Nguyễn Văn Hưng** |
| **PGS.TS Nguyễn Văn Dũng** |  |