**ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI**

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ**



**Phạm Tiến Thành**

**NGHIÊN CỨU, CHẾ TẠO**

**XE HAI BÁNH TỰ CÂN BẰNG SỬ DỤNG**

**CẢM BIẾN GIA TỐC BA TRỤC MPU6050**

**VÀ VI ĐIỀU KHIỂN 32 BIT**

**KHÓA LUẬN TỐT NGHIỆP HỆ ĐẠI HỌC CHÍNH QUY**

**Ngành: Cơ học kỹ thuật và tự động hóa**

**HÀ NỘI - 2018**

**ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI**

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ**

**Phạm Tiến Thành**

**NGHIÊN CỨU, CHẾ TẠO**

**XE HAI BÁNH TỰ CÂN BẰNG SỬ DỤNG**

**CẢM BIẾN GIA TỐC BA TRỤC MPU6050**

**VÀ VI ĐIỀU KHIỂN 32 BIT**

**KHÓA LUẬN TỐT NGHIỆP HỆ ĐẠI HỌC CHÍNH QUY**

**Ngành: Cơ học kỹ thuật và tự động hóa**

**Cán bộ hướng dẫn: ThS. Hoàng Văn Mạnh**

**HÀ NỘI - 2018**