

THE SOCIALIST REPUBLIC OF VIETNAM
Independence - Freedom - Happiness



THE PRESIDENT OF
VINH UNIVERSITY

confers

**THE DEGREE OF
DOCTOR OF PHILOSOPHY**

**in CHEMISTRY TEACHING
METHODOLOGY AND THEORY**

Upon: **Nguyen Thi Diem Hang**

Born on: 26/01/1980

Given under the seal of Vinh University

this 31st day of December, 2021



Code number: 2ih-BZ

Serial number: 00000175

Reference number: D/2021-31



CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc



HIỆU TRƯỞNG
TRƯỜNG ĐẠI HỌC VINH

cấp

BẰNG TIẾN SĨ

**LÝ LUẬN VÀ PHƯƠNG PHÁP DẠY HỌC
BỘ MÔN HÓA HỌC**

Cho: **Nguyễn Thị Diễm Hằng**

Sinh ngày: 26/01/1980

Nghệ An, ngày 31 tháng 12 năm 2021

HIỆU TRƯỞNG



GS.TS Nguyễn Huy Bằng

Số hiệu: ĐHV/A 00000175

Số vào sổ cấp bằng: TS/2021-31/QĐ3356-01(00230)