

**PHIẾU CUNG CẤP THÔNG TIN  
VỀ PHÒNG THÍ NGHIỆM, TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU**

1. Tên phòng thí nghiệm/ Trung tâm nghiên cứu: PTN Công nghệ hạt nhân
2. Loại hình: PTN chuyên đề
3. Ngành/ Chuyên ngành đào tạo: Công nghệ hạt nhân/ Vật lý nguyên tử
4. Trưởng phòng thí nghiệm / Giám đốc trung tâm: PGS.TS. Bùi Văn Loát
5. Danh sách cán bộ cơ hữu: PGS.TS. Bùi Văn Loát, TS. Hà Thụy Long, ThS. Lê Tuấn Anh, ThS. Nguyễn Văn Quân, ThS. Trần Thế Anh, ThS. Đồng Văn Thanh
6. Danh sách cán bộ nghiên cứu chủ chốt: PGS.TS. Bùi Văn Loát, TS. Hà Thụy Long, ThS. Lê Tuấn Anh, ThS. Nguyễn Văn Quân, ThS. Trần Thế Anh, ThS. Đồng Văn Thanh
7. Mức độ đầu tư: PTN hiện có và trong kế hoạch cần được đầu tư bổ sung
8. Các thiết bị nghiên cứu chính:
  - Các thiết bị phân tích gamma và thiết bị đo một số thông số vật lý hạt nhân
9. Hướng nghiên cứu chính:
  - Nghiên cứu về vật lý hạt nhân, thanh nhiên liệu, Vật lý và công nghệ lò phản ứng, các quá trình của lò phản ứng.
  - Nghiên cứu về an toàn bức xạ, phân tích gamma.
  - Ứng dụng bức xạ trong y tế, môi trường, địa chất, sinh học.
  - 5 từ khóa về hướng nghiên cứu chính: Phổ gamma; Độ giàu nhiên liệu; Tuổi nhiên liệu; Lò phản ứng; Nồng độ radon.
10. Sản phẩm đã có, có thể chuyển giao:
11. Dự kiến sản phẩm KH-CN trong giai đoạn 2016-2020:
  - Bài báo SCI và bài báo ở các tạp chí chuyên ngành
  - Phục vụ đào tạo NCS, phục vụ đào tạo từ 5 đến 30 học viên cao học/năm
  - Phục vụ đào tạo từ 20 đến 40 sinh viên chuyên ngành/năm.
  - 3 từ khóa về sản phẩm: Quy trình phân tích phóng xạ; Số liệu về phong phóng xạ môi trường; Ứng dụng an toàn phóng xạ.