**Nội dung dự kiến của tuyển tập**

**(**Tuyển tập Viện Nghiên cứu hạt nhân và 40 năm vận hành, khai thác, sử dụng Lò phản ứng hạt nhân Đà Lạt-Lò PƯHNĐL)

**Phần mở đầu và lời giới thiệu;**

***Phần 1: Lịch sử hình thành Lò phản ứng hạt nhân Đà Lạt và Viện NCHN***, phần này trình bày về Trung tâm nguyên tử Đà Lạt và việc xây dựng Lò PƯHNĐL, quá trình tiếp quản, khôi phục và mở rộng Lò PƯHNĐL, quá trình hình thành Viện NCHN và tiền thân của Ngành Năng lượng nguyên tử Việt Nam *(~20-25 trang).*

***Phần 2: Hoạt động của Viện Nghiên cứu hạt nhân trong 40 năm sau khôi phục và mở rộng Lò phản ứng hạt nhân Đà Lạt*** viết về các hướng nghiên cứu và công tác đảm bảo cơ sở vật chất, hạ tầng kỹ thuật, nhân lực... của Viện NCHN (dự kiến 11 phần), mỗi phần gồm lịch sử, hoạt động trong hiện tại, tương lai và các đóng góp cho phát triển kinh tế xã hội *(~150-200 trang).*

***Phần 3: Những chứng nhân lịch sử*** *(~50-70 trang).*

*Các bài viết về những kỷ niệm, dấu ấn liên quan đến hoạt động của Viện*

***Phần 4: Thay cho lời kết*** kết luận về những thành tựu của Viện NCHN trong phát triển khoa học, kinh tế xã hội của đất nước; những bài học kinh nghiệm về khôi phục, vận hành và khai thác Lò PƯHNĐL; những dự báo và kế hoạch tương lai của Lò PƯHNĐL và Viện NCHN *(~20-25 trang)*.