

Viện NLNT Việt Nam đề xuất JINR hỗ trợ phát triển hướng nghiên cứu sinh học bức xạ

Viện Năng lượng nguyên tử Việt Nam (NLNTVN) mới đây đã tiếp đoàn chuyên gia từ Viện Liên hiệp nghiên cứu hạt nhân Dubna (JINR) nhằm thảo luận về tiềm năng hợp tác trong nghiên cứu và ứng dụng NLNT tại Viện NLNTVN.

Tại buổi làm việc, TS. Trần Chí Thành, Viện trưởng Viện NLNT đã đánh giá cao chuyến thăm và làm việc của Đoàn chuyên gia JINR và khẳng định mong muốn tăng cường hợp tác song phương, đặc biệt trong đào tạo cán bộ nghiên cứu về lĩnh vực máy gia tốc, điện tử và các ứng dụng xử lý chiếu xạ. Ông cũng đề nghị JINR hỗ trợ Viện phát triển hướng nghiên cứu sinh học bức xạ, một lĩnh vực thiết yếu để đảm bảo phát triển ứng dụng NLNT an toàn và hiệu quả.



TS. Trần Chí Thành phát biểu chào đón đoàn chuyên gia JINR.

TS. Michael Nozdrin, Phòng thí nghiệm các vấn đề hạt nhân Dzhelepor đã giới thiệu về hệ thống các máy gia tốc của JINR, đồng thời nhấn mạnh tiềm năng ứng dụng của hệ thống này trong nghiên cứu khoa học. Bên cạnh đó, ông cũng chia sẻ về hệ thống máy gia tốc của JINR và cơ hội đào tạo từ việc sử dụng thiết bị này.

TS. Bagdaulet Mukhametuly và TS. Sergei Kichanov, Phòng thí nghiệm Vật lý neutron Frank giới thiệu về những hướng nghiên cứu, thành tựu đạt được trong lĩnh vực sinh học phóng xạ tại JINR.

TS. Dmitry Kamanin, Giám đốc Trung tâm Đại học của JINR, Trưởng đoàn, đã trình bày các chương trình đào tạo mà JINR dành cho sinh viên và nghiên cứu viên trẻ thuộc các nước thành viên và quốc tế. TS. Dmitry Kamanin cũng giới thiệu về năng lực trong việc xây dựng chương trình đào tạo và Trung tâm thông tin của JINR tại Việt Nam.



TS. Dmitri Kamanin giới thiệu về Trung tâm Đại học của JINR.



Các đại biểu trao đổi thảo luận.



Các đại biểu tham dự chụp ảnh lưu niệm.

Trong khuôn khổ buổi làm việc, TS. Lê Xuân Chung, Giám đốc Trung tâm Vật lý hạt nhân, Viện Khoa học và Kỹ thuật hạt nhân trình bày về ý tưởng xây dựng một tổ hợp máy gia tốc của Việt Nam trong tương lai (VLAC), trong đó đã đề cập đến năng lực chế tạo, lắp ráp và vận hành các hệ máy gia tốc từ đơn giản đến phức tạp của Viện JINR, phân tích khả năng hỗ trợ của phía bạn khi phía Việt Nam xây dựng VLAC và đề xuất một số hoạt động hợp tác, đào tạo cho phía Việt Nam trong việc chuẩn bị hướng đến việc thực hiện dự án VLAC trong tương lai.



Đoàn chuyên gia JINR tham quan dây chuyền chiếu xạ tại Trung tâm Chiếu xạ Hà Nội.

Cùng ngày, Đoàn chuyên gia JINR đã tham quan Trung tâm Chiếu xạ Hà Nội và thảo luận về khả năng hợp tác trong nghiên cứu và triển khai ứng dụng NLNT tại Trung tâm Chiếu xạ Hà Nội, đặc biệt là hướng nghiên cứu về sinh học phóng xạ và các ứng dụng liên quan.

Nguồn: Bộ Khoa học và Công nghệ (MOST).