

# CHƯƠNG TRÌNH

## HỘI NGHỊ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ HẠT NHÂN TOÀN QUỐC LẦN THỨ 15

### VINANST-15

**Thời gian:** 09-11/8/2023  
**Địa điểm:** Khách sạn Sheraton  
 Số 26-28, đường Trần Phú, Tp. Nha Trang, Tỉnh Khánh Hòa, Việt Nam.  
**Đơn vị tổ chức:** Viện Năng lượng nguyên tử Việt Nam (**VinAtom**);  
 Sở Khoa học và Công nghệ Tỉnh Khánh Hòa.

Thời gian	Nội dung	Người chịu trách nhiệm
<b>Ngày 08/8/2023: Đăng ký đại biểu tại Khách sạn Sheraton (15:00-17:30)</b>		
<b>Ngày 09/8/2023: Khai mạc hội nghị và họp phiên toàn thể</b>		
7:15-8:00	Đăng ký đại biểu	Ban Tổ chức
<b>8:00-8:30</b>	<b>Lễ khai mạc Hội nghị</b>	
8:00-8:05	Giới thiệu đại biểu và Chương trình làm việc	<b>TS. Phạm Quang Minh</b> Phó Viện trưởng, Viện NLNTVN
8:05-8:10	Phát biểu khai mạc của lãnh đạo Bộ Khoa học và Công nghệ (MOST)	<b>PGS.TS. Huỳnh Thành Đạt</b> Bộ trưởng Bộ KH&CN
8:10-8:15	Đại diện Ủy ban nhân dân tỉnh Khánh Hòa phát biểu chào mừng	<b>Ông Lê Hữu Hoàng</b> Phó Chủ tịch Thường trực UBND tỉnh Khánh Hòa
8:15-8:20	Đại diện Công ty Phát triển Năng lượng hạt nhân Nhật Bản (JINED) phát biểu chào mừng	<b>Ông Shirakawa Tomoaki</b> Giám đốc điều hành JINED, Nhật Bản
8:20-8:25	Nuclear Science and Technology as an Innovation Strategy Tool in the Asia-Pacific Region	<b>Ông. Pill Hwan Park</b> Giám đốc Văn phòng RCA (RCARO)
8:25-8:30	Đại diện Viện Liên hiệp nghiên cứu hạt nhân Dubna (JINR)	<b>TS. Grigory V. Trubnikov</b> Chủ tịch JINR ( <i>Video</i> )
<b>8:30-18:00</b>	<b>Phiên toàn thể</b> <b>Đoàn Chủ tịch: TS. Trần Chí Thành, PGS.TS. Nguyễn Nhị Điền</b> <b>TS. Jane Gerardo-Abaya</b>	
8:30-8:35	Giới thiệu Đoàn chủ tịch Phiên toàn thể	Ban Tổ chức
8:35-8:55	Past, Present and Future of R&D at KAERI	<b>TS. In Cheol Lim</b> Phó Chủ tịch Điều hành KAERI, Hàn Quốc
8:55-9:20	Tình hình R&D của Viện NLNTVN và dự án Lò phản ứng nghiên cứu mới tại Việt Nam	<b>TS. Trần Chí Thành</b> Viện trưởng, Viện NLNTVN

<b>Thời gian</b>	<b>Nội dung</b>	<b>Người chịu trách nhiệm</b>
9:20-9:45	Nuclear Science and Technology with RIBF	<b>GS. TS. Hiroyoshi Sakurai</b> Trung tâm Nishina RIKEN, Nhật Bản
9:45-10:10	ALICE Experiment at the Large Hadron Collider and Quark-Gluon Plasma	<b>TS. Raghunath Sahoo</b> Chủ tịch Ban Hợp tác Ấn Độ ALICE/STAR, IITI, Ấn Độ ( <i>Trực tuyến</i> )
10:10-10:35	Global status of SMR development and IAEA activities on SMR	<b>TS. Dohee Hahn</b> Điều phối viên Công nghệ SMR, IAEA
10:35-10:50	<i>Chụp ảnh lưu niệm, nghỉ giải lao</i>	
10:50-11:10	Nuclear power programme in the Czech Republic: Current status and future plans	<b>GS. TS. Jozef Misak</b> UJV Rez, Cộng hòa Séc
11:10-11:30	Recent developments in numerical modeling of melt-water interactions in application to steam explosions	<b>TS. Sergey E. Yakush</b> IPMech RAS, Russia ( <i>Video</i> )
11:30-11:50	Quản lý nhiên liệu, vùng hoạt và nâng cao sản xuất đồng vị phóng xạ trên Lò phản ứng hạt nhân Đà Lạt.	<b>TS. Nguyễn Kiên Cường</b> Viện Nghiên cứu hạt nhân
11:50-12:10	Necessity and opportunity in management of nuclear physics data	<b>GS. TS. Péter Lévai</b> Wigner RCP, Hungary
12:10-12:30	ASIA - OCEANIA Forum for synchrotron radiation research: Current status, activities, and recent developments	<b>TS. Prapong Klysubun</b> SLRI, Thái Lan
<b>12:30-13:30</b>	<i>Ăn trưa</i>	
13:30-15:45	<b>Phiên toàn thể</b> <b>Đoàn Chủ tịch: PGS. TS. Lê Bá Thuận, TS. In Cheol Lim</b>	
13:30-13:55	Recovery of rare earths from primary and secondary resources: KIGAM developed technologies	<b>GS. TS. Jin-Young Lee</b> KIGAM, Hàn Quốc
13:55-14:20	Status of Ki-Jang Research Reactor Development	<b>Ông. Jeong Kong Lee</b> KAERI, Hàn Quốc
14:20-14:45	Dược chất phóng xạ sử dụng trong lâm sàng: Hiện tại và dự báo trong tương lai	<b>GS. TS. Mai Trọng Khoa</b> Bệnh viện Bạch Mai
14:45-15:45	<b>Thảo luận giữa JINR-VinAtom về “Kết quả nghiên cứu của JINR và Triển vọng hợp tác giữa JINR-VinAtom”</b> <b>Đoàn Chủ tịch: TS. Trần Chí Thành, TS. Sergey N. Nedelko,</b> <b>PGS.TS. Nguyễn Nhị Điền</b>	

Thời gian	Nội dung	Người chịu trách nhiệm
	<p><b>Diễn giả:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- TS. Sergey N. Nedelko (Tổng Thư ký khoa học JINR): “<i>Joint Institute for Nuclear Research: The Status and Prospectss of Multidisciplinary Complex of Large Research Infrastructures</i>”</li> <li>- TS. Valery N. Shvetsov (Phòng thí nghiệm Vật lý hạt nhân Frank, JINR): “<i>Neutron Physics at Pulsed Sources at JINR</i>”</li> <li>- TS. Grzegorz Kamiński (Phòng thí nghiệm Phản ứng hạt nhân Flerov, JINR): “<i>Research with radioactive beams at FLNR</i>”</li> </ul>	
15:45-16:00	<i>Nghỉ giải lao</i>	
<b>16:00-18:00</b>	<p><b>Hội thảo IAEA về “Ảnh hưởng kinh tế và xã hội của Chương trình RCA và các sáng kiến đổi mới tại Khu vực châu Á Thái Bình Dương”</b></p> <p><b>Đoàn Chủ tịch: TS. Trần Ngọc Toàn, TS. Jane Gerardo-Abaya</b></p>	
16:00-16:30	IAEA strategic initiatives under the context of economic and social benefits of the IAEA technical cooperation programme	<p><b>TS. Jane Gerardo Abaya</b> Giám đốc TCAP, IAEA</p>
16:30-17:00	Đánh giá ảnh hưởng kinh tế và xã hội của các dự án RCA đến tạo giống đột biến	<p><b>GS. TS. Lê Huy Hàm</b> AGI, Việt Nam</p>
17:00-17:30	Social and Economic Impact Assessment of RCA Projects in Radiotherapy	<p><b>GS. TS. Soehartati Gondhowiardjo</b> RSCM, Indonesia</p>
17:30-18:00	Social and Economic Impact Assessment of RCA Projects in NDT	<p><b>TS. Ilham Mukriz Zainal Abidin</b> Cơ quan Hạt nhân Malaysia (Nuklear Malaysia)</p>
<b>19:00-21:00, Ngày 09/8/2023: Tiệc chào mừng tại Nhà hàng Champa Island</b>		
<b>Ngày 10/8/2023: Báo cáo tại các Tiểu ban và trình bày Posters</b>		
<b>8:00-17:45</b>	<p><b>Tiểu ban:</b></p> <p><b>Tiểu ban A:</b> Lò phản ứng, Điện hạt nhân và Đào tạo nguồn nhân lực.</p> <p><b>Tiểu ban B:</b> Vật lý hạt nhân, Số liệu hạt nhân, Máy gia tốc và Phân tích hạt nhân.</p> <p><b>Tiểu ban C:</b> Ghi đo bức xạ, An toàn bức xạ và Quan trắc môi trường.</p> <p><b>Tiểu ban D1:</b> Ứng dụng kỹ thuật hạt nhân trong y tế.</p> <p><b>Tiểu ban D2:</b> Ứng dụng kỹ thuật hạt nhân trong công nghiệp và các lĩnh vực khác.</p> <p><b>Tiểu ban D3-D4:</b> Ứng dụng công nghệ bức xạ, ứng dụng kỹ thuật hạt nhân trong nông nghiệp.</p> <p><b>Tiểu ban E:</b> Hóa phóng xạ, hóa bức xạ và Hóa học hạt nhân, Chu trình nhiên liệu, Công nghệ vật liệu hạt nhân, Quản lý chất thải phóng xạ.</p>	

Thời gian	Nội dung	Người chịu trách nhiệm
8:00-10:05	Báo cáo tại các Tiểu ban	Các báo cáo viên
10:05-10:20	<i>Nghỉ giải lao</i>	
10:20-12:25	Báo cáo tại các Tiểu ban	Các báo cáo viên
12:25-13:30	<i>Ăn trưa</i>	
13:30-14:45	Báo cáo tại các Tiểu ban	Các báo cáo viên
<b>14:45-16:30</b>	<b><i>Nghỉ giải lao và trình bày Posters</i></b>	
16:30-17:45	Báo cáo tại các Tiểu ban	Các báo cáo viên
<b>Ngày 11/8/2023: Báo cáo tại các Tiểu ban, Phiên toàn thể: Tổng kết và Bế mạc Hội nghị</b>		
<b>8:00-12:25</b>	<b>Tiểu ban:</b> <b>Tiểu ban A:</b> Lò phản ứng, Điện hạt nhân và Đào tạo nguồn nhân lực. <b>Tiểu ban B:</b> Vật lý hạt nhân, Số liệu hạt nhân, Máy gia tốc và Phân tích hạt nhân. <b>Tiểu ban C:</b> Ghi đo bức xạ, An toàn bức xạ và Quan trắc môi trường. <b>Tiểu ban D1:</b> Ứng dụng kỹ thuật hạt nhân trong y tế. <b>Tiểu ban D2:</b> Ứng dụng kỹ thuật hạt nhân trong công nghiệp và các lĩnh vực khác. <b>Tiểu ban D3-D4:</b> Ứng dụng công nghệ bức xạ, ứng dụng kỹ thuật hạt nhân trong nông nghiệp. <b>Tiểu ban E:</b> Hóa phóng xạ, hóa bức xạ và Hóa học hạt nhân, Chu trình nhiên liệu, Công nghệ vật liệu hạt nhân, Quản lý chất thải phóng xạ.	
8:00-10:05	Báo cáo tại các Tiểu ban	Các báo cáo viên
10:05-10:20	<i>Nghỉ giải lao</i>	
10:20-12:25	Báo cáo tại các Tiểu ban	Các báo cáo viên
12:25-14:00	<i>Ăn trưa</i>	
<b>14:00-16:00</b>	<b>Phiên toàn thể: Tổng kết và Bế mạc Hội nghị</b>	
14:00-14:05	Giới thiệu Đoàn Chủ tịch	<b>TS. Phạm Quang Minh</b> Phó Viện trưởng, Viện NLNTVN
	<b>Đoàn Chủ tịch: TS. Trần Chí Thành, PGS. TS. Nguyễn Nhị Điền, GS. TS. Hiroyoshi Sakurai</b>	
14:05-15:35	Các báo cáo tổng kết của các Tiểu ban	Trưởng các Tiểu ban
15:35-15:45	Báo cáo tổng kết hội nghị	<b>PGS. TS. Nguyễn Nhị Điền</b> Phó Chủ tịch Hội đồng Khoa học Viện NLNTVN
15:45-15:55	Trao giải cho các báo cáo xuất sắc nhất và báo cáo xuất sắc nhất của các nhà khoa học trẻ	<b>TS. Phạm Quang Minh</b> Phó Viện trưởng, Viện NLNTVN
15:55-16:00	Bế mạc hội nghị	<b>TS. Trần Chí Thành</b> Viện trưởng, Viện NLNTVN