VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM	**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM** **Độc lập – Tự do – Hạnh phúc**
Số: 618 /VHL-HTQT V/v Khóa đào tạo chuyên môn cho các quốc gia thành viên và các nước đối tác của JINR lần thứ 22 (JEMS)	*Hà Nội, ngày 31 tháng 3 năm 2023*

Kính gửi: Bộ Khoa học và Công nghệ

Viện Liên hiệp nghiên cứu hạt nhân (JINR) có thông báo về "Khóa đào tạo chuyên môn lần thứ 22 của JINR cho các Quốc gia thành viên và các nước đối tác" (JINR Expertise for Member States and Partner Countries – JEMS) được tổ chức tại Dubna, Liên bang Nga từ ngày 24 – 28 tháng 4 năm 2023.

Việt Nam là một trong những nước khởi xướng JEMS vài năm trước. Nó đã trở thành một công cụ tuyệt vời để cập nhật cho các Quốc gia Thành viên về tất cả các hoạt động và dự án của JINR hiện tại, cũng như giới thiệu cho các đối tác hợp tác tiềm năng tất cả các cơ hội nghiên cứu có sẵn trong khuôn khổ JINR. Chương trình JEMS thường bao gồm một chuyến tham quan về cơ sở hạ tầng nghiên cứu của JINR, nghe các bài thuyết trình của ban quản lý phòng thí nghiệm và các nhà khoa học chủ chốt, tham dự các cuộc họp và thảo luận bàn tròn với ban giám đốc JINR. Thông tin chi tiết về JEMS trước đây, cũng như chương trình sắp tới có thể truy cập tại trang: www.jinr.ru/jems.

Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam trân trọng thông báo tới Quý Bộ quan tâm đăng ký tham dự theo hướng dẫn tại website nói trên. Thông tin liên hệ: TS. Lê Quỳnh Liên, Trưởng Ban Hợp tác quốc tế, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam; Email: lienle@vast.gov.vn; Điện thoại 0962019645).

Trân trọng cảm ơn sự hợp tác của Quý Bộ./.

Nơi nhận: - Như trên; - Chủ tịch Viện (để b/c); - Lưu: VT, HTQT.VQ.05	**TL. CHỦ TỊCH** **TRƯỞNG BAN HỢP TÁC QUỐC TẾ** VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM **Lê Quỳnh Liên**

Agenda of the 22nd Training Programme
"JINR Expertise for Member States and Partner Countries"

24 – 28 April 2023

Day 0. 23.04.2023 (Sunday) Airport pick-up.

Day 1. 24.04.2023 (Monday)

«Heavy Ion Physics and Accelerator Technologies»

09:45	Meeting with participants at the Hotel Dubna. Walking to the JINR Visit Centre (accompanied by **Dr. Elena Badawy**) *Formal dress code*
10:00-10:45	Lecture by Director of International Cooperation Department **Dr. Dmitry V. Kamanin** "JINR: Introduction" (Visit Centre)
10:45-11.00	Group photography
11:00-13:00	Visit to the Flerov Laboratory of Nuclear Reactions (FLNR) Lecture; excursion to Superheavy Element Factory
13:15-14:45	Welcome Lunch (Scientists' Club, JINR Directorate building);
14:45	Bus to the Veksler and Baldin Laboratory of High Energy Physics (VBLHEP) departing from the Scientists' Club.
15:00-17:30	Visit to VBLHEP: Lecture; excursion: Factory of superconducting magnets, NICA Booster, MPD experiment.

Day 2. 25.04.2023 (Tuesday)

«Neutron Applications and Nano-world»

10:00-13:00	Visit to Frank Laboratory of Neutron Physics (FLNP) Lecture; excursion to IBR-2
13:15-14:15	Lunch (Restaurant, Hotel Dubna)
14:30-15:45	Visit to the Applied Research Center (FLNR): Lecture; excursion to the FLNR Nanocentre.
16:00 - 17:00	Lecture by **Dr. Dmitry V. Kamanin** "International cooperation at JINR" (Visit Centre)
17:00– 17:45	Lecture by **Dr. Elena A. Badawy** "Brief Introduction to Russian History "

Day 3. 26.04.2023 (Wednesday)

«Theory, Information, Education»

9:45 - 10:30	Bogoliubov Laboratory of Theoretical Physics (BLTP) Lecture «Theory in Motion"
10:45 – 12:00	Visit to the Meshcheryakov Laboratory of Information Technologies (MLIT): Lecture "Information Technologies at JINR"; excursion to the MICC JINR
12:10 -13:30	Excursion around Dubna
13:30-14:15	Lunch (Restaurant, Hotel Dubna)
14:30-16:30	Presentations of the JINR University Center (JINR Cultural Centre "Mir") Lecture "JINR educational programs"; Lecture "Virtual Laboratory for Nuclear Physics Study". Multimedia Exhibition dedicated to the 65th anniversary of JINR.

Day 4. 27.04.2023 (Thursday)

«Life sciences on the Earth and in Space»

10:00-12:00	Visit to the Laboratory of Radiation Biology (LRB): Lecture "Radiobiological research at the JINR Laboratory of Radiation Biology"; excursion to the Astrobiology and Neurophysiological Departments
12:15 - 13:00	Visit to FLNR – Microtron
13:15 - 14:30	Lunch (Restaurant, Hotel Dubna)
15:00 – 16:00	Lecture "DLNP phasotron and MTC proton therapy treatment"; Facility tour
16:15 – 17:00	Lecture "Neutron Activation Analysis" (Visit Centre)
17:00 – 17:45	Lecture by **Dr. Elena A. Badawy "JINR Social Infrastructure"** (Visit Centre)
19:00	Dinner (Bar, Hotel Dubna)

Day 5. 28.04.2023 (Friday)

«Neutrino»

10:00-11:30	Visit to the Dzhelepov Laboratory for Nuclear Problems (DLNP) Lecture; excursion. Baikal-GVD Project
12:00-13:00	Round Table with the JINR Directorate. Discussion. Presentation of certificates. Interviews. (Scientists' Club, Conference Hall)
13.00 – 14:00	Farewell Lunch (Scientists' Club)
14.00 – 18.00	Spare time / Networking