

Số: **2085**/VHL-HTQT  
V/v nộp hồ sơ đăng ký tham gia học tập  
và làm việc tại JINR

Hà Nội, ngày **11** tháng 10 năm 2022

Kính gửi: Các đơn vị nghiên cứu trực thuộc

Việt Nam tham gia làm thành viên chính thức của Viện Liên hiệp Nghiên cứu hạt nhân tại Dubna (JINR), Liên bang Nga từ năm 1956. Từ năm 1982 đến nay, Viện Khoa học và Công nghệ Việt Nam (nay là Viện Hàn lâm KHCNVN) được giao nhiệm vụ là cơ quan đầu mối của Việt Nam trong hợp tác với JINR và đóng niên liễm hàng năm.

Để tăng cường hợp tác với JINR, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam đề nghị Thủ trưởng các đơn vị thông báo cho các cán bộ khoa học quan tâm nộp hồ sơ ứng tuyển làm việc và học tập tại JINR năm 2023.

1. Thời gian nộp hồ sơ: Trước ngày 15/10/2022

2. Hồ sơ gồm:

- Công văn đề cử của đơn vị (Họ và tên ứng viên + Thông tin liên lạc);

- Hồ sơ ứng viên:

+ Tờ khai thông tin (theo Phụ lục 1);

+ Hướng nghiên cứu và thời gian làm việc dự kiến (Thông tin về hướng nghiên cứu tham khảo tại Phụ lục 2 và 3);

+ Photo hộ chiếu

+ Photo bằng cấp liên quan

3. Đầu mối liên lạc: GS. TS. Lê Hồng Khiêm, Điều phối viên của chương trình hợp tác JINR (Email: [lhkiem@iop.vast.vn](mailto:lhkiem@iop.vast.vn); Tel. 0974032932).

Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam trân trọng thông báo để Quý đơn vị biết và thực hiện./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Chủ tịch Viện (để b/c);
- Lưu: VT, HTQT.VQ.

KT. CHỦ TỊCH  
PHÓ CHỦ TỊCH



Trần Tuấn Anh



## PHỤ LỤC

(Đi kèm Công văn số 2085 ngày 11/10/2022)

### **1. CÁC HƯỚNG NGHIÊN CỨU VIỆT NAM CÓ THỂ THAM GIA TẠI VIỆN LIÊN HIỆP NGHIÊN CỨU HẠT NHÂN (JINR)**

**1. Toán học:** các phương pháp giải tích và tính số dùng trong vật lý

#### **2. Vật lý**

- Nghiên cứu vật lý thuyết: tất cả các hướng nghiên cứu của vật lý lý thuyết (lý thuyết chất rắn, lý thuyết trường, ...)

- Nghiên cứu vật lý hạt nhân: Nghiên cứu phản ứng hạt nhân gây bởi chùm neutron, chùm gamma, chùm hạt tích điện, chùm ion nặng, ... trên các máy gia tốc.

- Tìm nguyên tố mới.

- Nghiên cứu vật lý năng lượng cao thực nghiệm: siêu dự án NICA.

- Nghiên cứu vật lý neutrino: siêu dự án BAIKAL.

- Nghiên cứu an toàn bức xạ

- Chế tạo detector bức xạ và tự động hoá thí nghiệm.

#### **3. Khoa học vật liệu**

- Nghiên cứu cấu trúc vật liệu dùng các phổ kế nhiễu xạ neutron trên lò phản ứng hạt nhân IBR-2.

- Nghiên cứu cấu trúc vật liệu sử dụng các phương pháp hạt nhân khác bao gồm: phổ kế hủy positron dùng máy gia tốc positron, dùng chùm hạt tích điện và ion nặng trên các máy gia tốc.

- Nghiên cứu vật liệu có cấu trúc nano.

- Biến tính vật liệu dùng chùm hạt nặng trên máy gia tốc.

- Chế tạo phi lọc hạt nhân.

#### **4. Sinh học**

**5. Hoá học:** hoá phân tích, hoá phóng xạ, ...

**6. Nghiên cứu ô nhiễm môi trường dùng chỉ thị sinh học**

**7. Công nghệ thông tin**

**8. Khoa học sự sống**

(Chi tiết tham khảo tại website: [jinr.ru](http://jinr.ru))



## II. HỒ SƠ ỨNG VIÊN

- Photo hộ chiếu (còn hạn theo quy định)
- Photo bằng cấp, chứng chỉ liên quan
- Application form

## III. QUYỀN LỢI

- Được JINR cấp vé máy bay Việt Nam-Moscow và Moscow-Việt Nam
- Được ký hợp đồng lao động hưởng lương và mỗi tháng được trợ cấp thêm 300 USD ngoài lương và tất cả các chế độ bảo hiểm như công dân Nga.
- Được bố trí nhà ở theo giá trị cấp của Viện LHNCHN (khoảng 150 USD bao gồm cả điện nước và các dịch vụ khác).
- Được nghỉ phép hàng năm và được cấp vé máy bay 2 chiều Moscos-Việt Nam – Moscow.
- Visa nhập cảnh vào Nga (Viện LHNCHN làm tại Bộ Ngoại giao Nga).
- Được mang theo gia đình (nếu có).
- Có thể học cao học theo chế độ vừa học vừa làm.
- Được bảo vệ luận án tiến sĩ nếu có đủ bài báo khoa học.
- Ngôn ngữ làm việc: Tiếng Anh
- Thời gian làm việc: từ 3 tháng tới 5 năm

## IV. LIÊN HỆ:

1. Điều phối viên của chương trình hợp tác JINR:

GS.TS. Lê Hồng Khiêm, email: [lhkhiem@iop.vast.vn](mailto:lhkhiem@iop.vast.vn); Điện thoại: 0974032932

2. Ban Hợp tác quốc tế, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam

ThS. Trần Thị Võ Quyên, email: [voquyen@vast.gov.vn](mailto:voquyen@vast.gov.vn); Điện thoại: 0906296619





8. Publications (list the main ones, indicating where and when they were published, attach a list for other publications):

---

---

---

---

9. National awards, other awards and distinctions, including those of the Russian Federation (name of award, date of its presentation by documents):

---

---

---

---

10. Memberships in Academies and other scientific societies and organizations:

---

---

---

---

11. Your current research interests (in particular, in which area of research or on which scientific themes you would like to work at JINR):

---

---

---

---

12. Family status: \_\_\_\_\_

13. Your close relatives (father, mother, brothers, sisters and children), your husband (wife):

Degree of relationship	Surname, given name	Year, date, month and place of birth	Place of work (name and address of organization, position held)	Home address (address of registration or actual residence)

14. Members of your family who will arrive and reside with you during you work at JINR; their date, month, year of birth, and passport data: \_\_\_\_\_

---

---

15. Home address (address of registration or of actual residence), telephone number, e-mail address: \_\_\_\_\_

---

---

16. Passport (must be valid at least six months after the expiry date of your Russian visa):

Passport number:

Issue authority:

Date of issue:

Date of expiry

\_\_\_\_\_ (passport number, issuing authority, date of issue)

17. Your health condition: \_\_\_\_\_

18. Date of commencement of work and expected period of employment at JINR: \_\_\_\_\_

19. Other personal information you wish to provide: \_\_\_\_\_

“ ” \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_  
(Date of completing the Questionnaire)

Signature \_\_\_\_\_

Seal of the JINR Personnel Department Stamp      The photograph, the data about employment and education of the Applicant are in full compliance with the identification documents.

“ ” \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_  
(Date)

\_\_\_\_\_  
(Signature, name of Personnel Officer)

Note

Please attach to the Questionnaire:

- a photocopy of the diploma of higher education, academic degree or title
- a photocopy of the passport (must be the original size of the passport, all the data must be legible, the passport holder's photograph on the copy must be distinct).

**ĐỀ XUẤT**

Về việc cử các chuyên gia công tác ngắn hạn tại JINR năm 2023

(Tên quốc gia)

STT	Họ và tên Đơn vị công tác	Mục đích chuyến đi, Mã chuyên ngành	Trưởng nhóm chuyên ngành chịu trách nhiệm của JINR	Bên chi trả	Thời gian chuyến công tác tính theo ngày theo quý			
					I	II	III	IV
<b>Cơ sở hạ tầng của JINR</b>								
<b>Phòng thí nghiệm vật lý năng lượng cao</b>								
<b>Phòng thí nghiệm các vấn đề hạt nhân</b>								
<b>Phòng thí nghiệm vật lý lý thuyết</b>								



**ĐỀ XUẤT**

Lên kế hoạch tiếp nhận các nhà khoa học và chuyên gia của JINR đến (tên quốc gia) để thực hiện các công việc chung năm 2023

STT	Mục đích chuyến đi, mã chuyên ngành hợp tác chung	Họ và tên chuyên gia được tiếp nhận	Nơi làm việc tại JINR	Thời gian chuyến công tác tính theo ngày theo quý	Đến viện nào, gặp ai	Bên trả chi phí
Phòng thí nghiệm vật lý năng lượng cao						
Phòng thí nghiệm các vấn đề hạt nhân						
Phòng thí nghiệm vật lý lý thuyết						
Phòng thí nghiệm vật lý neutron						
Phòng thí nghiệm phản ứng hạt nhân						
Phòng thí nghiệm công nghệ thông tin						

