

# НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ

## ТЕХНІЧНИЙ ЦЕНТР

04070, м. Київ, вул. Покровська, 13. Телефон (044) 485-23-75  
Факс (044) 485-23-84

---

### ТЕХНІЧНИЙ ЦЕНТР НАН УКРАЇНИ

з 01 березня 2023 року оголошує конкурс  
на заміщення вакантних посад

молодшого наукового співробітника відділу електронно-зондових досліджень багатофункціональних матеріалів (одна вакансія),  
0,5 старшого наукового співробітника відділу електронно-зондових досліджень багатофункціональних матеріалів (одна вакансія),  
0,5 старшого наукового співробітника відділу діагностики мезоскопічних систем (одна вакансія),  
0,5 старшого наукового співробітника лабораторії синтезу наносистем та наноматеріалів (одна вакансія),

#### Прийняття та розгляд документів для участі у конкурсі

Особа, яка виявила бажання взяти участь у конкурсі (далі — кандидат), подає особисто, надсилає поштою або надсилає на зазначену в оголошенні адресу електронної пошти такі документи:

- 1) письмову заяву на ім'я керівника про участь у конкурсі;
- 2) копію документа, що посвідчує особу;
- 3) заповнену особову картку (анкету) встановленого зразка;
- 4) автобіографію;
- 5) копію трудової книжки (за наявністю);
- 6) копії документів про вищу освіту, підвищення кваліфікації, присудження наукового ступеня, присвоєння вченого звання, військового квитка (для військовослужбовців або військовозобов'язаних);
- 7) перелік наукових праць кандидата, опублікованих впродовж останніх п'яти років у вітчизняних та/або іноземних (міжнародних) рецензованих фахових виданнях;
- 8) письмову згоду на обробку персональних даних.

## Вимоги до учасників конкурсу:

1. На заміщення посади 0.5 старшого наукового співробітника відділу діагностики мезоскопічних систем: освіта – вища, технічна; науковий стаж – не менш 5 років; наявність наукових публікацій у фахових виданнях, досвід роботи в області дослідження поверхні зразків твердого тіла, композиційних матеріалів, теоретичних розрахунків по встановленню взаємозв'язку між розмірними факторами низьковимірних систем та особливостями внутрішньої будови їх структурних неоднорідностей у вигляді доменних стінок; науковий ступінь – кандидат технічних наук, наукове звання – старший науковий співробітник, доцент.

2. На заміщення посади 0,5 старшого наукового співробітника відділу електронно-зондових досліджень багатофункціональних матеріалів: освіта – вища за спеціальністю прикладна математика; науковий стаж – не менш 5 років; наявність наукових публікацій у фахових виданнях, досвід роботи в області дослідження стійкості багатомірних динамічних систем, розробки і впровадження автоматизованих систем з використанням баз даних, розробки моделей самоорганізації систем та статистичних методів інтелектуального аналізу даних; науковий ступінь – доктор фізико-математичних наук.

3. На заміщення посади молодшого наукового співробітника відділу електронно-зондових досліджень багатофункціональних матеріалів: освіта – вища, технічна; науковий стаж – не менш 10 років; наявність наукових публікацій у фахових виданнях, досвід роботи в області дослідження зразків твердого тіла, композиційних матеріалів, біологічних матеріалів методами електронної мікроскопії та рентгенівського мікроаналізу; багаторічний досвід експлуатації скануючого електронного мікроскопу JSM-6490LV з енергодисперсійним спектрометром INKA ENERGY 350XT та рентгенівського мікроаналізатору JXA-8200 виробництва фірми «ДЖЕОЛ» (Японія).

4. На заміщення 0,5 посади старшого наукового співробітника лабораторії синтезу наносистем та наноматеріалів; освіта – вища, хімічна, спеціаліст в області зйомки та інтерпретації спектрів ядерного магнітного резонансу твердих тіл; наявність наукових публікацій у фахових виданнях, науковий ступінь – кандидат хімічних наук, багаторічний досвід експлуатації високотехнологічного обладнання ЯМР спектрометр AVANCE-400.

Термін конкурсу – місяць від дня оголошення

Заяви та відповідні документи для участі в конкурсі надсилати  
за адресою: 04070, Київ-070, вул. Покровська, 13,  
Технічний центр НАН України, в.о. вченого секретаря, [mbarabash@nasu.kiev.ua](mailto:mbarabash@nasu.kiev.ua)