

**НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ
ІНСТИТУТ МОНОКРИСТАЛІВ**

Затверджено Вченою радою
Інституту монокристалів
НАН України
04.04.2024 р. протокол №5



Директор,
Інститут монокристалів
НАН України
Ігор ПРИГУЛА

ПРАВИЛА ПРИЙОМУ

до аспірантури

Інституту монокристалів

Національної академії наук України у 2024 році

1. Порядок та умови вступу до аспірантури

Аспірантура є основною формою підготовки здобувачів ступеня доктора філософії на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти.

Інститут монокристалів НАН України проводить освітню діяльність у галузі знань 13 «Механічна інженерія» зі спеціальності 132 «Матеріалознавство» з ліцензованим обсягом 12 осіб очної форми навчання.

Освітньо-наукова програма «Монокристалічні, керамічні та наноструктурні матеріали» акредитована до 20.06.2024 р.

Підготовка осіб в аспірантурі здійснюється:

- за рахунок коштів державного бюджету (за державним замовленням);
- за рахунок коштів юридичних чи фізичних осіб (на умовах контракту).

Набор до аспірантури відбувається в обсязі затвердженого плану прийому в межах ліцензованого обсягу, максимальна кількість осіб, що навчаються одночасно на кожному курсі навчання - 3 особи.

2. Вимоги до рівня освіти вступників

До аспірантури на конкурсній основі приймаються особи, які здобули вищу освіту не нижче другого (магістерського) рівня. До вступних випробувань допускаються особи, які вчасно подали всі необхідні для вступу документи згідно з правилами прийому до аспірантури Інституту монокристалів НАН України.

Приймальна комісія може відмовити особі в допуску до проходження вступних випробувань до аспірантури виключно у зв'язку з неподанням в установлений строк документів, визначених правилами прийому.

3. Перелік документів, необхідних для вступу до аспірантури.

Особи, які бажають вступити до аспірантури подають наступні документи:

1. Заяву на ім'я директора інституту;
2. Копію диплома про освіту магістра (спеціаліста) та копію виписки з оцінками;
3. 4 фотокартки 4 x 6 см;
4. Копію паспорту;
5. Копію довідки з податкової інспекції про надання ідентифікаційного коду;
6. Анкету наукового працівника (за наявності);
7. Список опублікованих наукових праць і винаходів; відбитки опублікованих статей/тез (за наявності);
8. Міжнародний сертифікат з іноземної мови, який засвідчує рівень не нижче B2 (за наявності);
9. Сертифікат ЄВІ 2023 або 2024 р. (бали: ТЗНК - не менше 100, іноземна мова - не менше 130);
10. Копію трудової книжки (за наявності);
11. Копію військового квитка або посвідчення про прописку (для військовозобов'язаних);
12. Вступники до аспірантури, які не мають опублікованих наукових праць і винаходів, подають дослідницьку пропозицію з обраної ними наукової спеціальності;

13. Медичну довідку про стан здоров'я за формою № 086/о.

14. Згоду на збір та обробку персональних даних.

Паспорт, диплом про вищу освіту та військовий квиток подаються вступниками особисто.

Дослідницька пропозиція – це науковий текст обсягом до 20 сторінок, підготовлений вступником до аспірантури, в якому обґрунтовується тематика майбутнього дисертаційного дослідження, його актуальність, стан розробки у вітчизняній та зарубіжній науці; можливі шляхи розв'язання поставлених задач, тощо. Оцінювання дослідницької пропозиції відбуватиметься на вступному іспиті із спеціальності, як його складова.

4. Терміни прийому заяв і документів:

Документи для вступу до аспірантури за державним замовленням приймаються

з 01 липня по 10 вересня

за адресою:

пр. Науки 60, Інститут монокристалів НАН України,
кабінет 618 або на [e-mail: mdobro@isc.kharkov.ua](mailto:mdobro@isc.kharkov.ua)

5. Проведення вступних іспитів та конкурсний відбір

Вступники до аспірантури складають вступні іспити:

- **із спеціальності 132** – матеріалознавство (в обсязі стандарту вищої освіти магістра з урахуванням обраного напрямку наукової підготовки та спеціалізації);

- **із іноземної мови** (в обсязі, який відповідає рівню B2 Загальноєвропейських рекомендацій з мовної освіти).

Умовою допуску до вступного іспиту з іноземної мови є успішне складання єдиного вступного іспиту (ЄВІ) в 2023 або 2024 році з оцінкою за тест з іноземної мови не менше ніж 130 балів та тест загальної навчальної компетентності (ТЗНК) не менше 100 балів. Відповідно до календаря проведення ЄВІ Українським центром оцінювання якості освіти (<https://testportal.gov.ua/kalendar-provedennya-yevi-ye!Уу-2/>), вступні

випробування будуть проходити у дві сесії (17 червня – 21 червня і 31 липня – 14 серпня) і вступники матимуть два періоди реєстрації (07 травня – 29 травня, 24 червня – 15 липня).

Вступник, який підтвердив свій рівень знання англійської мови дійсним сертифікатом тестів TOEFL, або International English Language Testing System, або сертифікатом Cambridge English Language Assessment (не нижче рівня B2 Загальноєвропейських рекомендацій з мовної освіти); німецької мови – дійсним сертифікатом TestDaF (не нижче рівня B2 Загальноєвропейських рекомендацій з мовної освіти); французької мови - дійсним сертифікатом DELF або DALF (не нижче рівня B2 Загальноєвропейських рекомендацій з мовної освіти) звільняється від складення вступного іспиту з іноземної мови. Під час визначення результатів конкурсу зазначені сертифікати прирівнюються до результатів вступного випробування з іноземної мови з найвищим балом.

Вступникам, які вступають до аспірантури з іншої галузі знань (спеціальності), ніж та, яка зазначена в їх дипломі магістра (спеціаліста), за рішенням Приймальної комісії можуть бути призначені додаткові вступні випробування.

**Терміни проведення вступних іспитів в аспірантуру за державним
замовленням:
з 11 вересня по 01 жовтня**

Оцінювання вступного іспиту зі спеціальності відбувається за 100 бальною рейтинговою оцінкою та за національною шкалою оцінювання за наступною системою:

Рейтингова оцінка	Оцінка за національною шкалою
90-100	Відмінно
70-89	Добре
50-69	Задовільно
1-49	Незадовільно

Вступний іспит з іноземної мови проводить Центр наукових досліджень та викладання іноземних мов НАН України. Оцінювання вступних іспитів з іноземної мови відбувається за 100 бальною рейтинговою оцінкою та за національною шкалою оцінювання.

Особи, які без поважних причин не з'явились на вступні випробування у визначений розкладом час, та особи, які забрали документи після дати закінчення прийому документів, до участі у в наступних вступних випробуваннях та у конкурсному відборі не допускаються. Перескладання вступних випробувань не дозволяється.

Апеляції на результати вступних випробувань розглядає апеляційна комісія, склад та порядок роботи якої затверджуються наказом директора за необхідності.

Схема нарахування балів

Вступне випробування	Вага балів
Іспит зі спеціальності 132- матеріалознавство (в обсязі навчальних програм для спеціаліста або магістра)	0,5
Іспит із іноземної мови на вибір (англійської, німецької, французької) в обсязі, який відповідає рівню B2 Загальноєвропейських рекомендацій з мовної освіти).	0,3
Середній бал диплома магістра	0,2

Перелік показників наукової активності та відповідних балів, які додаються до середнього балу

Науково-технічний показник	Кількість балів за одиницю
Статті: – у виданнях, які включені в наукометричні бази, зокрема Scopus та Web of Science	10
– у наукових фахових виданнях України та у наукових періодичних виданнях інших держав	3
Тези доповідей у науково-технічних конференціях	3
Патенти	5

У разі одержання однакової кількості балів переважне право при зарахуванні до аспірантури матимуть вступники:

- які мають наукові публікації, брали участь в олімпіадах, конкурсах, конференціях;

- які успішно закінчили магістратуру, отримавши диплом магістра з відзнакою;
- рекомендовані до вступу в аспірантуру Вченою радою вищого навчального закладу (факультету, інституту), наукової установи;
- мають міжнародний сертифікат з іноземної мови, що підтверджує рівні C1 – C2.
-

6. Зарахування до аспірантури

За результатами проведення вступних випробувань до аспірантури приймальна комісія приймає рішення щодо кожного вступника.

Рішення приймальної комісії про зарахування до аспірантури затверджується наказом директора Інституту монокристалів НАН України, який оприлюднюється на сайті інституту.

Аспіранту одночасно з його зарахуванням відповідним наказом директора Інституту монокристалів НАН України призначається науковий керівник з числа наукових працівників з науковим ступенем.

**Термін зарахування вступників за державним замовленням
до 01 листопада**