

**НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ**  
**Державна наукова установа «Науково-технологічний комплекс**  
**«Інститут монокристалів» НАН України**

Рішення Вченої ради  
НТК «Інститут монокристалів»  
від 15.12.2020  
протокол №8

ЗАТВЕРДЖУЮ

генеральний директор  
академік НАН України  
*В.П. Семиноженко*  
В.П. Семиноженко

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2020 р.



**ПРАВИЛА ПРИЙОМУ**  
**до аспірантури для здобуття**  
**наукового ступеня доктора філософії**  
**за спеціальністю: 102 «Хімія»**  
**в Державній науковій установі «Науково-технологічний комплекс**  
**«Інститут монокристалів» НАН України» в 2021 році**

**§1. Загальні положення**

- 1.1. Проведення освітньої діяльності в Державній науковій установі «Науково-технологічний комплекс «Інститут монокристалів» НАН України» (далі – НТК ІМК) здійснюється відповідно до наказу МОН України про ліцензування освітньої діяльності на третьому освітньо-науковому рівні №2320-л від 30.11.2018 року.
- 1.2. Правила прийому розроблені Приймальною комісією НТК ІМК відповідно до Умов прийому до вищих навчальних закладів України у 2021 році, затверджених наказом Міністерства освіти і науки України від 15 жовтня 2020 року № 1274 та зареєстрованих у Міністерстві юстиції України 09 грудня 2020 року за № 1225/35508.
- 1.3. НТК ІМК оголошує прийом до аспірантури на очне навчання за спеціальністю: 102 «Хімія», відповідно до ліцензії у межах ліцензованого обсягу.
- 1.4. Організацію прийому вступників до аспірантури НТК ІМК здійснює Приймальна комісія, склад якої затверджує генеральний директор НТК ІМК, який є її головою.
- 1.5. Генеральний директор НТК ІМК забезпечує дотримання законодавства України, у тому числі Умов прийому до вищих навчальних закладів України у 2021 році та цих Правил прийому.
- 1.6. Усі питання, пов'язані зі вступом до аспірантури НТК ІМК, вирішуються Приймальною комісією, яка діє відповідно до Положення про приймальну комісію вищого навчального закладу, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 15 жовтня 2015 року № 1085, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 04 листопада 2015 року за № 1353/27798, на її засіданнях. Рішення Приймальної комісії оприлюднюються на офіційному веб-сайті НТК ІМК.
- 1.7. Рішення Приймальної комісії, прийняте у межах її повноважень, є підставою для видання відповідного наказу генеральним директором НТК ІМК.
- 1.8. Прийом в аспірантуру на третій освітньо-кваліфікаційний рівень здійснюється на конкурсній основі незалежно від джерел фінансування навчання.

**§2. Вимоги до рівня освіти вступників**

- 2.1. До навчання до аспірантури для здобуття наукового ступеня доктора філософії на конкурсній основі приймаються особи, які здобули ступінь магістра (освітньо-кваліфікаційного рівня спеціаліста).

2.2. Підготовка в аспірантурі НТК ІМК здійснюється за рахунок:

- коштів Державного бюджету України;
- коштів юридичних та фізичних осіб (на умовах контракту).

2.3. Перелік галузей знань та спеціальностей, за якими оголошується прийом на навчання, нормативні терміни навчання для здобуття наукового ступеня доктора філософії подано у Додатку 1.

2.4. Аспіранти очної форми навчання:

- отримують державну стипендію у разі зарахування на навчання за державним бюджетом у відповідності з чинним законодавством України;

2.5. Термін навчання в аспірантурі не перевищує 4-х років.

### **§3. Терміни прийому заяв і документів, вступних випробувань, конкурсного відбору та зарахування на навчання**

3.1. Порядок роботи Приймальної комісії: щодня, крім суботи та неділі, з 9:30 до 17:00.

3.2. Прийом заяв і документів, вступні іспити, конкурсний відбір та зарахування на навчання до аспірантури денної форми навчання проводяться в такі терміни:

<b>Етапи вступної кампанії</b>	
Початок прийому заяв і документів	01 серпня 2021 року
Закінчення прийому заяв і документів	10 вересня 2021 року
Термін проведення вступних іспитів	Вересень - спеціальність; Вересень – жовтень -іноземна мова; (дата буде уточнена)
Терміни зарахування вступників за державним замовленням	До 1 листопада 2021 року
Терміни зарахування вступників за кошти фізичних та юридичних осіб	До 1 листопада 2021 року
Початок навчання в аспірантурі	1 листопада 2021 року

### **§4. Порядок прийому заяв і документів**

4.1. Вступники до аспірантури подають такі документи:

- заяву на ім'я генерального директора НТК ІМК;
- копію документа, що посвідчує особу та громадянство;
- копію довідки про присвоєння ідентифікаційного номера (для осіб, які вступають до аспірантури на денну форму навчання);
- засвідчену копію диплома з додатками до нього про закінчення вищого навчального закладу;
- особовий листок з обліку кадрів, засвідчений печаткою тієї установи, в якій вступник до аспірантури працював (за наявності);
- автобіографію;
- 3 фотокартки 3x4 см;
- копію військового квитка або посвідчення про прописку (для військовозобов'язаних);
- засвідчену копію сертифіката міжнародного зразка з іноземної мови, який засвідчує рівень не нижче B2 (за наявності);
- список опублікованих наукових праць і винаходів; відбитки опублікованих статей/тез (за наявності);

- дослідницьку пропозицію з обраної спеціальності;
- рекомендацію Вченої ради вищого навчального закладу (за наявності);
- медичну довідку про стан здоров'я за формою № 086/о;
- згоду на збір та обробку персональних даних.

4.2. Особам, які здобули вищу освіту за кордоном, встановлюється еквівалентність поданого диплома відповідно до «Порядку визнання здобутих в іноземних вищих навчальних закладах ступенів вищої освіти», затвердженого наказом МОН України № 504 від 05.05.2015 року;

4.3. Приймальна комісія НТК ІМК допускає вступників до вступних випробувань на підставі поданих (всіх, наведених у переліку та вчасно поданих) документів і може відмовити вступнику в допуску до вступних випробувань в аспірантуру у зв'язку з неподанням у встановлений термін документів, визначених Правилами прийому.

4.4. Дослідницька пропозиція – це науковий текст, 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.

Вимоги до дослідницьких пропозицій формуються НТК ІМК відповідно до особливостей спеціальності.

4.5. Оцінювання дослідницької пропозиції (з можливою презентацією її за рішенням Приймальної комісії НТК ІМК) відбувається на вступному іспиті зі спеціальності як його складова.

## **§5. Проведення вступних іспитів та конкурсний відбір**

5.1. Вступники до аспірантури складають вступні іспити:

- зі спеціальності (в обсязі стандарту вищої освіти магістра з відповідної спеціальності) за 100-бальною шкалою, вступник, що набрав на іспиті з фаху менше, ніж 50 балів не допускається до участі у конкурсі;
- презентації дослідницької пропозиції по спеціальності за 100-бальною шкалою, яка передбачає заслуховування та обговорення поданої вступником дослідницької пропозиції за встановленою формою;
- з іноземної мови за програмою, яка відповідає рівню B2 Загальноєвропейських рекомендацій з мовної освіти. Вступник до аспірантури, який набрав на вступному іспиті з іноземної мови менше, ніж 60 балів, не допускається до наступного вступного випробування та участі у конкурсі. Вступник, що підтвердив свій рівень знання, зокрема англійської мови, дійсним сертифікатом тестів TOEFL, IELTS, CPE, FCE, CAE (не нижче рівня B2 Загальноєвропейських рекомендацій з мовної освіти або аналогічного рівня); з німецької мови - Test DaF, Goethe-Zertifikat, Zentrale berstufenprüfung, Kleines Deutsches Sprachdiplom (не нижче рівня B2 Загальноєвропейських рекомендацій з мовної освіти або аналогічного рівня); з французької мови – TCF, DALF, DSLCF, DHEF (не нижче рівня B2 Загальноєвропейських рекомендацій з мовної освіти або аналогічного рівня), звільняється від вступного іспиту з іноземної мови. Під час визначення результатів конкурсу зазначені сертифікати прирівнюються до результатів вступного іспиту з найвищим балом.

Експертизу поданих вступниками міжнародних сертифікатів з іноземної мови проводить Центр наукових досліджень та викладання іноземних мов НАН України до початку вступних випробувань.

• Послідовність складання вступних іспитів до аспірантури наступна: додаткове випробування (у разі необхідності), випробування з фаху, іноземна мова.

5.2. 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. Додаткові вступні випробування передують вступним іспитам з іноземної мови та спеціальності. Оцінювання додаткових вступних випробувань відбувається за двобальною шкалою: «зараховано» або «не зараховано». У тому випадку, коли за додаткове вступне випробування вступник отримав оцінку «не зараховано», він не допускається до наступного вступного іспиту і позбавляється права брати участь у конкурсі.

5.3. Особам, допущеним за рішенням Приймальної комісії до вступних іспитів в аспірантуру, надається відпустка для підготовки та складання іспитів згідно з чинним законодавством України.

5.4. Конкурсна оцінка (КО) особи, яка претендуватиме на зарахування до аспірантури, формуватиметься за формулою:

$$КО = ВІС \cdot 0,6 + ВІМ \cdot 0,2 + ДП \cdot 0,15 + СБД \cdot 0,05 + ДБ^*,$$

де:

**ВІС** - результат вступного іспиту зі спеціальності (за 100 бальною шкалою),

**ВІМ** - результат вступного іспиту з іноземної мови або дорівнений до нього сертифікат,

**ДП** – кількість балів, що набрана за дослідницьку пропозицію (за 100 бальною шкалою),

**СБД** – середній бал за 100 бальною шкалою додатку диплома магістра з округленням до сотих частин бала;

**ДБ** - додаткові бали за навчальні та наукові досягнення;

\* нараховуються у разі одержання однакової кількості балів вступниками.

5.5. Додаткові бали за наукові та навчальні досягнення вступників до аспірантури нараховує екзаменаційна комісія НТК ІМК після проведення вступних іспитів у разі одержання однакової кількості балів вступниками.

5.6. Порядок нарахування додаткових балів за навчальні/наукові досягнення для вступників до аспірантури подано у Додатку 2.

5.7. Зарахування на загальних підставах відбувається за сумою балів, отриманих за вступні іспити, та додаткові бали, нараховані за навчальні та наукові досягнення.

5.8. Вступники до аспірантури, які не пройшли за конкурсом, набравши напівпрохідний бал, можуть бути рекомендовані до зарахування в аспірантуру для освоєння освітньо-наукової програми підготовки докторів філософії за кошти фізичних (юридичних) осіб.

5.9. Особи, які без поважних причин не з'явилися на вступні випробування у визначений розкладом час; особи, знання яких було оцінено балами нижче встановленого Правилами прийому мінімального рівня; особи, які забрали документи після дати закінчення прийому документів, до участі у наступних вступних випробуваннях та у конкурсному відборі не допускаються. Перескладання вступних випробувань не дозволяється.

5.10. Вступні випробування до аспірантури проводяться предметною комісією, яка призначається наказом генерального директора НТК ІМК.

5.11. Роботи вступників, виконані ними на вступних іспитах, передаються до архіву НТК ІМК, де зберігаються не менше одного року, після чого знищуються, про що складається акт.

## **§6. Право на першочергове зарахування**

6.1. 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.

### **§7. Зарахування на навчання**

7.1. Рейтинговий список вступників до аспірантури, які рекомендуються до зарахування, впорядковується за конкурсним балом від більшого до меншого.

7.2. Подана дослідницька пропозиція зарахованого вступника передається до архіву НТК ІМК, де зберігається протягом всього строку навчання, після чого знищується, про що складається акт

**Перелік галузей знань та спеціальностей, за якими оголошується прийом на навчання  
В  
аспірантурі для здобуття наукового ступеня доктора філософії в НТК ІМК**

Адреса установи,	Галузь знань		Спеціальність		Нормативний термін
	Шифр	Назва	Код	Назва	
61072 м. Харків, пр. Науки, 60, тел.: +380 (57) 341-04-70 факс: +380 (57) 341-02-73	10	Природничі науки	102	Хімія	4 роки

**Порядок нарахування додаткових балів за навчальні/наукові досягнення  
вступників до аспірантури для здобуття наукового ступеня доктора  
філософії**

Навчальні та наукові досягнення	Код	Кількість балів
Диплом переможця та призера всеукраїнської студентської олімпіади МОН України з фаху*	ДБ2	перше місце – 5 друге місце -3 третє місце
Диплом переможця та призера конкурсу наукових студентських робіт МОН України з фаху*	ДБ3	перше місце - 3 друге місце -2 третє місце
Диплом переможця та призера конкурсу наукових студентських робіт НАН України з фаху*	ДБ4	перше місце – 3 друге місце - 2 третє місце -
Диплом лауреата премії НАН України для молодих учених та студентів вищих навчальних закладів за обраною спеціальністю*	ДБ5	5
Стаття у науковому виданні, включеному до Переліку наукових фахових видань України (за обраною	ДБ6	5 (кожна стаття)
Наукова стаття у виданні, яке входить до міжнародних наукометричних баз (Scopus, Web of Science, Index Copernicus та інші) за обраною спеціальністю**	ДБ7	10 (кожна стаття)
Одноосібна монографія або розділ у колективній монографії, яка рекомендована до друку вченою радою факультету/інституту чи ЗВО**	ДБ8	20
Патент або авторське свідоцтво на винахід**	ДБ9	10
Рекомендація вченої ради факультету/інституту до аспірантури (за наявності)	ДБ11 0	1
Диплом магістра/спеціаліста з відзнакою	ДБ11	5

\* - диплом, отриманий під час навчання у магістратурі;

\*\* - за період не більше трьох років до моменту вступу.

## **Положення про Приймальну та Предметну комісію Державної наукової установи «Науково-технологічний комплекс «Інститут монокристалів» НАН України»**

### **Загальна частина**

1. Приймальна комісія Державної наукової установи «Науково-технологічний комплекс «Інститут монокристалів» НАН України» (НТК ІМК) - робочий орган, передбачений частиною першою статті 38 Закону України «Про вищу освіту» (далі - Закону), що утворюється для організації прийому в аспірантуру. Термін повноважень Приймальної комісії становить один календарний рік.

2. Приймальна комісія працює на засадах демократичності, прозорості та відкритості відповідно до законодавства України, Умов прийому на навчання до вищих навчальних закладів України, затверджених МОН і зареєстрованих у Міністерстві юстиції (далі - Умови прийому), Правил прийому Інституту органічної хімії НАН України (далі - Правила прийому), Положення про Приймальну комісію, яке затверджене Вченою радою НТК ІМК.

3. Склад Приймальної комісії затверджується наказом генерального директора НТК ІМК. Голова Приймальної комісії несе персональну відповідальність за виконання покладених на Приймальну комісію завдань і здійснення нею своїх функцій.

4. До складу Приймальної комісії входять:

- голова Приймальної комісії;
- відповідальний секретар Приймальної комісії – гарант освітньої програми;
- уповноважена особа Приймальної комісії з питань прийняття та розгляду заяв і відповідних документів;

- заступники відповідального секретаря Приймальної комісії;

- члени Приймальної комісії.

5. Предметна комісія утворюється для проведення вступних випробувань до аспірантури.

6. До складу предметної комісії включаються доктори філософії та доктори наук, які здійснюють наукові дослідження за відповідною спеціальністю та відповідають за виконання відповідної освітньо-наукової програми.

7. До складу предметної комісії можуть бути призначені також представники інших закладів вищої освіти (наукових установ), з якими укладено договори про ведення спільної наукової діяльності та/або спільного керівництва дослідженнями аспірантів або спільного виконання освітньо-наукової програми, або якщо здійснюється підготовка докторів філософії за освітньо-науковою програмою, узгодженою між НТК ІМК і науковою установою.

8. До складу предметної комісії з іноземної мови можуть включатися також особи, які не мають наукового ступеня і вченого звання, але вільно володіють відповідною іноземною мовою і за рішенням Вченої ради можуть кваліфіковано оцінити рівень знання відповідної мови вступником.

**Голова приймальної комісії**  
**акад. НАН України**

**В.П.Семиноженко**

**Відповідальний секретар**  
**приймальної комісії**  
**д.х.н., проф.**

**С.М.Десенко**