

ВИМОГИ ДО ПРЕЗЕНТАЦІЇ ДОСЛІДНИЦЬКИХ ПРОПОЗИЦІЙ ЧИ
ДОСЯГНЕНЬ ВСТУПНИКА ДО АСПІРАНТУРИ ІНСТИТУТУ ПРОБЛЕМ
МАТЕРІАЛОЗНАВСТВА ім. І. М. Францевича
НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ

Презентація дослідницьких пропозицій чи досягнень (далі – Презентація) – форма вступного випробування, передбачена під час вступу до аспірантури Інституту проблем матеріалознавства ім. І.М. Францевича НАН України (далі – Інститут) для здобуття ступеня доктора філософії, яка полягає в заслуховуванні та обговоренні наукового повідомлення вступника. Презентація має відповідати обраній спеціальності в аспірантурі Інституту, на яку здійснюється вступ, та демонструвати бачення вступника щодо теми майбутньої дисертації та/або проблемного поля чи напряму дослідження (далі – наукова проблема), містити обґрунтування актуальності, визначення наукового апарату дослідження, з'ясування стану розроблення, теоретичного і практичного значення, джерельної бази дослідження тощо.

Вступне випробування передбачає наукове повідомлення та його обговорення.

До групи аспірантури і докторантури подається паперовий варіант бачення дослідницької пропозиції (до 5 сторінок), в якому обов'язково зазначається: назва пропозиції, ПІБ здобувача, науковий керівник (ПІБ, вчене звання, вчений ступінь, посада), дата.

Наукове повідомлення вступника не повинно обмежуватися описом проблемного поля дослідження, а має відображати аналітичний огляд вступником стану розроблення проблеми і власну точку зору на можливі шляхи досягнення прогнозованих результатів. За результатами вступного випробування визначається рівень наукового розуміння проблеми майбутнього дослідження, ступінь сформованості аналітичних та рефлексивних умінь вступника, конструктивізм, логічність і структурованість викладу думки, критичність мислення, креативність, точність формулювання дослідницьких завдань, здатність прогнозувати наукові результати тощо.

Орієнтовна структура наукового повідомлення вступника:

- обґрунтування актуальності наукової проблеми з коротким аналізом стану її розроблення (чому це важливо, які прогалини в існуючих знаннях воно заповнить);
- визначення об'єкта (широка область або явище, яке вивчається), предмета (конкретні аспекти або властивості об'єкта, які будуть досліджені), мети (чітка, узагальнена заява, що визначає загальний напрямок вашого дослідження), завдань (конкретні, вимірні, досяжні, релевантні та обмежені у часі кроки, які приведуть до досягнення мети), методів дослідження (обґрунтування конкретних методів); за потреби формулювання дослідницької гіпотези щодо можливих шляхів розв'язання завдань;
- окреслення очікуваних наукових і практичних результатів пропонованого дослідження;
- представлення власних наукових досягнень у контексті окресленої наукової проблеми (у разі наявності наукових публікацій, доповідей вступника на наукових конференціях тощо);
- презентація списку джерел інформації, які були використані під час підготовки до вступного випробування.

Оцінювання вступного випробування здійснюється за 200-бальною шкалою відповідно до таких критеріїв:

- обґрунтованість актуальності наукової проблеми (25 балів);
- коректність визначення мети, завдань, об'єкта, предмета дослідження (25 балів);
- аргументованість теоретичного та практичного значення дослідження (25 балів);
- уміння добирати й аналізувати наукові джерела (20 балів);

- культура мовлення, володіння науковим стилем викладу (25 балів);
- чіткість і логічність наукової проблеми (20 балів);
- уміння логічно та змістовно давати відповіді на запитання предметної комісії (20 балів);
- наявність власних наукових здобутків* у контексті окресленої наукової проблеми у період останніх чотирьох років (зараховується не більше 40 балів):
 - стаття у науковому виданні, проіндексованому у базах даних Web of Science Core Collection та/або Scopus (крім видань держави, визнаної Верховною Радою України державою-агресором) – 15 балів;
 - стаття у науковому виданні, включеному на дату опублікування до переліку наукових фахових видань України – 10 балів;
 - участь (за умови опублікування статті чи тез за матеріалами доповіді, але не більше двох) у міжнародній / всеукраїнській науковій конференції – 5 балів;
 - рекомендація Вченої ради вищого навчального закладу (наукової установи) на вступ до аспірантури (за період не більше одного року до моменту вступу) – 5 балів;
 - диплом магістра/спеціаліста з відзнакою за обраною спеціальністю – 5 балів.

*Тематична спрямованість наукових статей, конференцій повинна відповідати спеціальності, на яку здійснюється вступ.

На момент закінчення терміну подачі документів, статті/тези, за які передбачено нарахування балів, повинні бути опубліковані у відповідних виданнях (у друкованому вигляді або в електронному вигляді на сайті видання). Довідки про прийняття статей/тез до друку не дають права на нарахування балів. Копії статей/тез мають містити 1, 2 сторінки видання з вихідними даними, зміст та усі сторінки публікації. Для нарахування додаткових балів за участь у наукових конференціях необхідно, окрім копій статей/тез, подати копію сертифіката учасника конференції чи програми конференції.

Документи, які підтверджують право вступника на бали за критерієм наявності власних наукових здобутків у контексті окресленої наукової проблеми у період останніх чотирьох років, необхідно надіслати на електронну пошту aspirant@ipms.kyiv.ua у день подачі електронної заяви вступником, зазначаючи в темі листа «До заяви № XXX» (де XXX – це ID заяви вступника в електронному кабінеті ЄДЕБО).