

ПРОГРАМА

кандидата на посаду директора
Інституту прикладної математики і механіки
НАН України

НЕСМЕЛОВОЇ
Ольги Володимирівни

доктора фізико-математичних наук,
заступника директора з наукової роботи



Візія

ІПММ НАН України це:

Національний академічний центр фундаментальних та прикладних досліджень в галузі математики.

Науково-дослідний центр, інтегрований у світову систему наукового співробітництва, який бере участь у міжнародних дослідницьких проєктах.

Осередок потужних наукових шкіл, в яких зберігаються найкращі надбання та принципи фундаментальної математичної науки.

Центр можливостей для молодих вчених, в якому талановиті дослідники мають можливості для саморозвитку та кар'єрного зростання.



Місія та стратегічне бачення

Наші основні завдання:

розвинути та утвердити інститут як провідний науково-дослідний центр математичної науки, здатний зберегти багаторічні наукові надбання та розвиватися згідно з вимогами сучасних викликів, кризових ситуацій, забезпечувати сталий розвиток досліджень, що, зокрема, спрямовані на повоєнне відновлення України.

Стратегічне бачення:

- **збереження** традиційних та **започаткування** нових перспективних **наукових напрямків**;
- забезпечення **збереження професійного наукового потенціалу** інституту;
- **залучення** до інституту **молодих талановитих дослідників** з мережі провідних університетів України;
- **популяризація досягнень інституту** на академічному, українському та світовому рівнях.



Пріоритети наукової діяльності

- збереження та розвиток традиційних наукових напрямків, що виступають основою діяльності інституту;
- проведення фундаментальних наукових досліджень за пріоритетними напрямками та реалізація відповідних цільових програм наукових досліджень, затверджених Президією НАН України;
- розвиток прикладних досліджень у відповідності до стратегії розвитку економіки країни в цілому, глобалізаційних трендів, з урахуванням перспектив отримання позабюджетного фінансування;
- підтримка існуючих наукових шкіл та їх постійний розвиток, використання потенціалу старшого покоління науковців та забезпечення передачі знань молодшим поколінням;
- розширення міждисциплінарної тематики.



Співпраця з науковими та освітніми установами

Ефективна наукова діяльність інституту значною мірою залежить від взаємодії з іншими установами, оскільки його ресурси та інфраструктура обмежені внаслідок двох релокацій за останні одинадцять років.

Розвиток напрямків співпраці:

- обмін досвідом і проведення спільних семінарів, конференцій, воркшопів та спільних наукових проєктів з іншими відділеннями НАН України;
- співпраця з зарубіжними університетами та дослідницькими центрами для організації семінарів, стажувань, обміну аспірантами та постдоками;
- використання відкритих наукових платформ, спільних репозитаріїв та публікацій для підвищення видимості наукових результатів інституту в світі;
- партнерство з вітчизняними університетами, академіями та науковими центрами для реалізації міждисциплінарних досліджень;
- розвинення діяльності спільних з ЗВО лабораторій;
- спільне проведення конкурсів, науково-популярних заходів, інтегрованих курсів та освітніх проєктів для студентів і школярів.



Грантова та проєктна діяльність

Стратегія інституту щодо залучення коштів передбачає перш за все систематичний моніторинг міжнародних і національних програм фінансування наукових досліджень, підготовку конкурентоспроможних проєктних заявок, а також, налагодження довгострокових відносин з різноманітними інституціями.

Стратегічні пріоритетні напрямки:

- вітчизняні наукові гранти та конкурси: участь у програмах Національного фонду досліджень України, Міністерства освіти і науки, регіональних грантових ініціативах;
- міжвідомча співпраця: спільні дослідження з іншими установами НАН України, університетами та академіями, кошти на виконання яких залучаються колективно для реалізації наукових, освітніх та ін. проєктів;
- міжнародні гранти: участь у спільних конкурсах ЄС, а також у грантах міжнародних фондів, що не потребують великих інфраструктурних витрат;
- формування позитивного іміджу інституту як надійного виконавця наукових проєктів серед національних та міжнародних донорів.



Кадрова політика

Важливим напрямом діяльності інституту є підтримка кадрового потенціалу, розвиток молодих учених та створення сприятливого наукового середовища.

Стратегія реалізації:

- проведення систематичної кадрової роботи, спрямованої на збереження та професійне зростання кадрів, заохочення і стимулювання наукової діяльності;
- підтримка та забезпечення професійного зростання молодих вчених, підготовки фахівців через аспірантуру інституту;
- залучення талановитої молоді (зокрема, випускників ЗВО) до навчання в аспірантурі інституту з перспективою подальшого працевлаштування;
- підтримка діяльності Ради молодих вчених, забезпечення їх мотивації щодо участі в розробках на вітчизняному і міжнародному рівнях та в напрямку підготовки та висування наукових робіт для участі у відповідних національних та міжнародних конкурсах;
- сприяння участі науковців установи у програмах стажування та підвищення кваліфікації, підвищення відповідальності науковців при проведенні наукових досліджень і організаційної діяльності, дотримання академічної доброчесності;
- забезпечення ефективної діяльності адміністративно-управлінського персоналу.



Організаційна та видавнича діяльність

Діяльність інституту має бути спрямована на розвиток наукової співпраці, підтримку академічної комунікації та популяризацію науки в Україні та міжнародному науковому просторі.

Стратегія реалізації:

- організація та видання узагальнюючих та колективних монографій за основними результатами наукової діяльності інституту;
- відкриття електронного репозиторію академічних текстів інституту
- модернізація офіційного вебсайту інституту, підвищення його видимості та регулярне оновлення сторінок у соціальних мережах;
- перехід до видання періодичних наукових видань із використанням сучасних видавничих платформ;
- створення відкритих науково-освітніх ресурсів і популяризаційних матеріалів;
- проведення публічних лекцій, науково-популярних заходів і міждисциплінарних дискусій;
- розширення присутності інституту в міжнародних наукометричних та інформаційних базах.



ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!

**Відкритість до співпраці, підтримка наукових ініціатив та
послідовний розвиток інституту — основа подальшої роботи.**