

ПЕРЕДВИБОРЧА ПРОГРАМА

кандидата на посаду директора Інституту сцинтиляційних матеріалів
Національної академії наук України

академіка НАН України Гриньова Бориса Вікторовича

«Інститут світового рівня: наука, інновації, люди»

Шановні колеги!

Інститут сцинтиляційних матеріалів має унікальний науковий потенціал, міжнародне визнання та багаторічні традиції. Моєю головною метою є збереження цих досягнень і перетворення Інституту на сучасний науково-дослідний центр світового рівня, який успішно поєднує фундаментальну науку, прикладні розробки, інновації та підготовку нового покоління дослідників.

Пропоную програму розвитку Інституту на наступні п'ять років, що базується на принципах відкритості, професіоналізму, ефективного управління та міжнародної інтеграції.

1. Наукове лідерство

Продовжити розвиток традиційних наукових шкіл Інституту та сформувати нові конкурентоспроможні напрями досліджень.

Основні пріоритети:

- сцинтиляційні матеріали нового покоління;
- детектори для фізики високих енергій;
- матеріали для ядерної та радіаційної безпеки;
- напівпровідникові детектори;
- багатофункціональні наноматеріали;
- біомедичні та фотонні застосування наноматеріалів;

Відповідно до часу – орієнтир на створення матеріалів та технологій подвійного призначення.

Особливу увагу буде приділено розвитку напрямів, визначених Стратегією Інституту до 2030 року.

2. Інститут як міжнародний центр досліджень

За п'ять років необхідно:

- збільшити кількість міжнародних грантів;

- суттєво розширити участь у програмі Horizon Europe;
- створити нові міжнародні лабораторії;
- забезпечити регулярні стажування співробітників;
- запросити до роботи провідних українських та іноземних учених.

Окремим стратегічним напрямом залишиться співпраця з CERN та іншими міжнародними науковими центрами.

3. Від науки – до інновацій

Моя мета – щоб результати досліджень Інституту були не лише у статтях та винаходах, а й у виробництві.

Для цього буде:

- створено систему комерціалізації розробок;
- активізовано патентування в Україні та за кордоном;
- розширено партнерство з підприємствами високотехнологічного сектору;
- створено базу перспективних технологій для трансферу.

4. Люди – головний капітал Інституту

Пріоритетом стане створення комфортного середовища для роботи кожного співробітника.

Передбачається:

- прозора кадрова політика;
- відкриті конкурси;
- підтримка молодих учених;
- фінансування участі у конференціях;
- програми підвищення кваліфікації;
- наставництво молодих дослідників.

5. Молоді вчені

Планую:

- збільшити набір до аспірантури;
- підтримувати докторські дослідження;
- розширити формат міжнародної школи-семінару для молодих учених;
- запровадити щорічне фінансування молодіжних наукових проєктів;
- долучитися до молодіжного інноваційного простору.

6. Відкрита наука

Протягом п'яти років буде забезпечено:

- зростання кількості статей у журналах з квантилями Q1–Q2;
- підтримку журналу Functional Materials;
- розвиток політики Open Science;
- використання відкритих репозитаріїв;
- публікацію FAIR-даних;
- підтримку друку міжнародних монографій.

7. Фінансова стійкість

Для диверсифікації фінансування планується:

- збільшення надходжень від грантів;
- виконання господарських договорів;
- міжнародні консорціуми;
- інвестиції у сучасне обладнання;
- модернізація лабораторної бази.

8. Відкрите управління

Як директор я гарантую:

- регулярні відкриті звіти;
- консультації з колективом;
- прозорий розподіл ресурсів;
- відкритість прийняття рішень;
- роботу дорадчих органів за участю молодих учених.

9. Репутація Інституту

Буде активізовано:

- популяризацію науки;
- співпрацю із ЗВО;
- участь у виставках;
- проведення конференції ISMART;
- взаємодію із засобами масової інформації.

Ключові показники ефективності (KPI)

До завершення каденції планується досягти:

- збільшення кількості міжнародних грантів;
- зростання кількості публікацій у журналах з квантилями Q1–Q2;
- збільшення кількості патентів;
- створення нових міжнародних партнерств;
- збільшення кількості молодих учених;
- модернізація наукових підрозділів;
- розширення участі у проєктах CERN та Horizon Europe;
- збільшення позабюджетного фінансування;
- підвищення міжнародної впізнаваності Інституту.

Моє головне зобов'язання

Я переконаний, що успішний Інститут – це не лише сучасне обладнання чи високі показники публікаційної активності. Насамперед це колектив професіоналів, об'єднаний спільною метою, взаємною довірою та відповідальністю.

Моя програма спрямована на те, щоб протягом наступних п'яти років Інститут сцинтиляційних матеріалів Національної академії наук України зміцнив свої позиції серед провідних наукових центрів світу, став привабливим місцем для молодих дослідників, надійним партнером міжнародної наукової спільноти та ефективним генератором інновацій для розвитку України.

Академік НАН України



Борис ГРИНЬОВ