

Виборча програма

доктора технічних наук, професора, члена-кореспондента НАН України
Бочечки Олександра Олександровича – кандидата на посаду директора
Інституту надтвердих матеріалів ім. В. М. Бакуля НАН України

Для подальшої успішної діяльності інституту слід звернути увагу на вирішення економічних, науково-технічних та організаційних проблем. Це пов'язано з недостатнім бюджетним фінансуванням інституту за відомчою та цільовою тематикою НАН України та низьким рівнем позабюджетних надходжень від виконання робіт за господарською та конкурсною тематикою, а також зниженням надходжень від здачі в оренду вільної площі. Також рівень фундаментальних і прикладних досліджень деяких наукових відділів інституту не відповідає сучасним вимогам до інститутів НАН України, проблемою є низькі, а для деяких відділів нульові, показники практичного використання результатів проведених досліджень і розробок. Вирішення потребують кадрові питання, проблеми оптимізації структури та організації ефективної роботи наукових і допоміжних відділів інституту, використання площі, обладнання, енергоносіїв.

Для вирішення зазначених проблем пропонується така Програма дій:

1. Сприяти збільшенню обсягів фінансування Відділення фізико-технічних проблем матеріалознавства НАН України, та відповідному підвищенню рівня бюджетного фінансування інституту за відомчою та цільовою тематикою ВФТПМ.

2. Активізувати роботу наукових відділів інституту щодо збільшення обсягів позабюджетного фінансування, включаючи роботи за господарськими договорами і контрактами з українськими та іноземними підприємствами-замовниками, роботи за конкурсною тематикою, міжнародними програмами і грантами. Посилити господарську діяльність допоміжних відділів інституту, приділяти особливу увагу питанням оренди і використанню отриманих коштів.

3. За рахунок реалізації вказаних заходів, збільшити позабюджетне фінансування з 22 до 30 % загального бюджету.

4. Провести детальний аналіз тематики науково-технічної діяльності інституту та її відповідності основним тенденціям розвитку сучасних досліджень надтвердих матеріалів і споріднених технологій, а також вимогам сучасного промислового виробництва. Обрати актуальні на даному етапі напрями досліджень і розробок, зосередити на них основні сили і кошти.

5. За цими напрямками активізувати співробітництво з інститутами Відділення фізико-технічних проблем матеріалознавства та іншими інститутами НАН України, а також з науково-виробничими та виробничими підприємствами, що сприяють інноваційному розвитку провідних галузей української промисловості.

6. Підтримувати та зміцнювати зв'язки з провідними вищими навчальними закладами України, які передбачають спільні наукові дослідження, викладацьку діяльність, керівництво підготовкою бакалаврів і магістрів, сприяння проведенню виробничої та дипломної практик.

7. Вживати заходів з розширення міжнародного наукового і науково-технічного співробітництва, особливо з науковцями і науковими установами країн Європейського Союзу і США. Активізувати участь наукових відділів інституту в міжнародних програмах і конкурсах на отримання грантів.

8. Підвищити рівень виконуваних фундаментальних і прикладних досліджень, публікаційну та патентну активність наукових співробітників інституту, включаючи обов'язкові публікації результатів досліджень у виданнях, що входять до міжнародних наукометричних баз даних. Для апробації та популяризації результатів наукової і практичної діяльності інституту активізувати участь співробітників у національних та міжнародних конференціях і виставках.

9. Забезпечити активну участь інституту в цільових наукових та науково-технічних програмах НАН України, конкурсах Національного фонду досліджень і державних цільових програмах розвитку економіки.

10. Проводити виважену кадрову політику, спрямовуючи її на збереження кадрового потенціалу інституту, проведення прозорої атестаційної роботи серед наукових працівників, підготовку наукових кадрів вищої кваліфікації, створення умов для кар'єрного зростання співробітників, вирішення нагальних соціально-побутових проблем.

11. Вживати заходів, спрямованих на максимальне залучення та закріплення в інституті наукової молоді, в рамках яких, зокрема:

- знаходити можливості виділення додаткових штатних одиниць з відповідним фінансуванням для прийняття на роботу випускників профільних вищих закладів, залучати їх до навчання в аспірантурі та докторантурі;

- при формуванні цільових програм наукових досліджень надавати перевагу проектам, що запропоновані молодими науковцями;

- запроваджувати молодіжні наукові лабораторії та дослідницькі групи;

- сприяти участі молодих учених у наукових конференціях в Україні та за кордоном, а також проходженню ними стажувань у закордонних наукових центрах;

- підтримувати перспективних молодих науковців у вирішенні питань надання службового житла;

- практикувати створення в інституті лабораторій і відділів під керівництвом молодих науковців із цільовим придбанням наукового обладнання, обчислювальної техніки та програмного забезпечення для проведення досліджень.

12. Сприяти подальшому розвитку науково-видавничої діяльності інституту для забезпечення відповідності наукових видань вимогам міжнародних стандартів, включенню їх до наукометричних баз *Scopus*, *Web of Science* та інших.

13. Забезпечити збереження і розвиток наукової та виробничої бази інституту, оптимізацію його інфраструктури. Сприяти придбанню нового і модернізації наявного дослідницького обладнання, закупівлі необхідних матеріалів і комплектуючих.

14. Провести роботу з оптимізації використання площі, обладнання, енергоносіїв, а також обліку витрат електроенергії.