Виборча програма

кандидата на посаду директора

Інституту електродинаміки НАН України

Жаркіна Андрія Федоровича

Шановні співробітники Інституту електродинаміки НАН України (далі – Інститут), колеги, друзі! Шостого лютого 2025 р. Президія НАН України оголосила конкурс на заміщення посади директора Інституту. Більше трьох років тривала вимушена пауза, викликана надзвичайними обставинами, які склалися внаслідок збройної агресії російської федерації. Розпорядженням Президії НАН України від 06.04.22 р. № 176 було продовжено строк повноважень акад. НАН України Кириленка Олександра Васильовича на посаді директора нашого Інституту до проведення виборів та призначення нового директора в установленому порядку.

На сьогодні цей складний для всіх нас період підходить до кінця, а це досить великий проміжок часу і з урахуванням COVID-них він складає більше п’яти років. Аналізуючи, я вважаю, що за цей час Інститут не втратив своїх провідних позицій. Багато чого вдалося зробити, але залишилася низка проблем, які з ряду причин, поки що вирішити не вдалося. Тому я не буду розповідати про досягнення, аналізувати та оцінювати їх рівень, ви можете це зробити самостійно. Зупинюсь на планах розвитку інституту, які я разом з вами намагатимуся втілити у життя у разі обрання мене на посаду директора.

Стратегічним завданням розвитку Інституту вважаю посилення його лідируючих позицій на національному і світовому рівнях у галузі електроенергетики, енергомашинобудування, підвищення енергоефективності споживання електричної енергії та інших напрямах розвитку електроенергетичної складової паливно-енергетичного комплексу країни.

З урахуванням сучасних тенденцій розвитку науки і техніки буду пропонувати затвердити такі основні наукові напрями досліджень, за якими зараз працюють і мають певні позитивні результати наші відділи:

- режими електроенергетичних систем і об’єктів та керування ними;
- системи та комплекси електромеханічного перетворення енергії;
- перетворення і стабілізація параметрів електромагнітної енергії;
- інформаційно-вимірювальні системи і метрологічне забезпечення.

Для досягнення стратегічної мети необхідно зосередитись на виконанні конкретних нижченаведених завдань.

Постійно підвищувати рівень досліджень інституту, спрямованих на вирішення сучасних проблем науки і техніки, на основі традиційних для нього наукових шкіл, а також підтримки розвитку перспективних напрямів та своєчасного корегування тематики його наукової діяльності.

Більш активно провадити інноваційну діяльність та здійснювати наукове забезпечення вирішення актуальних проблем державного та суспільного розвитку, у тому числі налагодження відповідних дієвих зв’язків для збільшення внеску в розвиток реального сектору економіки. Максимально зміцнювати науково-технічне співробітництво з провідними промисловими підприємствами та організаціями енергетичної галузі за прикладом напрацьованих взаємовідносин нашого Інституту з ПАТ «Завод Південкабель», НЕК «Укренерго», НКРЕКП, деякими енергопостачальними компаніями.

Ефективно використовувати бюджетні кошти за рахунок максимальної концентрації фінансових, матеріально-технічних й кадрових ресурсів на пріоритетних напрямах фундаментальних і прикладних досліджень. Активно брати участь в національних конкурсних науково-технічних програмах НАН, МОН, НФД з метою пошуку та залучення додаткових джерел фінансування з урахуванням високого рівня експертного оцінювання адекватності отриманих результатів.

Розвивати та покращувати матеріальну базу та дослідницьку інфраструктуру інституту. Розробити та реалізувати програму оновлення його експериментальної бази. Щорічно передбачати в фінансово-економічному плані діяльності Інституту окремим рядком роботи з модернізації стендового обладнання та експериментальних комплексів відділів шляхом оснащення сучасною діагностичною та вимірювальною апаратурою, зокрема, використовуючи можливості участі в конкурсах та залучення коштів за кодом 1230 через систему Центрів колективного користування приладами.

Сприяти інтегруванню у світовий, насамперед європейський дослідницький простір, активізувати міжнародну співпрацю, збільшити кількість спільних проєктів із закордонними науковими установами, підвищити рівень публікаційної активності, в першу чергу, за рахунок збільшення відповідних публікацій в журналах «Технічна електродинаміка» та «Праці Інституту електродинаміки НАН України», інших видань, які входять до провідних науково-метричних баз (Scopus, Web of Science та інш.).

Удосконалити структуру та систему управління інституту, запровадити в практику сучасні механізми матеріального стимулювання праці співробітників. Посилити роботу стосовно кадрового забезпечення, створити умови для професійного та кар’єрного зростання молодих учених.

Багато в чому оцінити і визначити конкретні шляхи вдосконалення науково-технічної діяльності Інституту на наступні п’ять років можна буде за результатами Державної атестації за методикою МОН України та оцінювання ефективності діяльності за системою НАН України нашого Інституту у 2025 році.