

**Виборча програма  
кандидата на посаду академіка-секретаря  
відділення Фізико-технічних проблем енергетики  
Національної академії наук України  
Кириленка Олександра Васильовича**

Основні положення цієї програми спираються на діючі в даний час документи, які визначають основи діяльності Національної академії наук України (НАН України). В першу чергу - це Статут Національної академії наук України та Положення про відділення НАН України.

Вважаю основною метою моєї діяльності на посаді академіка-секретаря відділення фізико-технічних проблем енергетики (ВФТПЕ) Національної академії наук України – посилення координуючої ролі та організацію ефективної взаємодії за ключовими напрямками розвитку енергетики. Це стосується наукових установ, організацій, підприємств НАН України, які входять до складу відділення та об'єднаних за цим напрямом діяльності, членів НАН України, працівників наукових установ, організацій та підприємств відділення.

Спираючись на цю мету, особливу увагу буду приділяти визначенню пріоритетних напрямів і тематики фундаментальних та прикладних наукових досліджень, організації і здійсненню цих досліджень, проведенню наукової експертизи отриманих результатів та їх оцінюванню, детальному розгляду пропозицій щодо їх використання.

При проведенні засідань, конференцій, нарад з обговорення принципових питань розвитку енергетики, вважаю за необхідне забезпечувати визначення їх пріоритетності, залучати провідних фахівців до участі в цих заходах, готувати рекомендації з координації наукових досліджень та можливостей використання їх результатів в економічній, культурній і соціальній сферах. Відділення повинно стати основним експертним органом з питань наукового забезпечення розвитку енергетики.

Для виконання своїх завдань ВФТПЕ НАН України визначає, проводить детальне обговорення та готує пропозиції з розвитку енергетики і, відповідно,

це має враховуватися при встановленні основних наукових напрямків діяльності наукових установ відділення. При цьому, тематика досліджень повинна формуватися з урахуванням думки наукових колективів, в першу чергу через детальне обговорення на вчених радах установ, на які також покладаються функції з контролю їх реалізації.

Питання забезпечення координації досліджень з основних напрямів розвитку енергетики повинно бути одним із ключових пріоритетів в діяльності відділення, причому, з моєї точки зору, воно може проявлятися в різних формах. Така координація проводиться через формування та організацію виконання цільових програм наукових досліджень і цільових наукових (науково-технічних) проектів з пріоритетних напрямків розвитку енергетики, в тому числі за рахунок формування та організацію виконання цільових програм наукових досліджень відділення.

Особлива увага повинна бути приділена покращенню координаційної роботи через наукові ради, наукові товариства, комітети, комісії і редакції наукових журналів та організації співпраці з профільними громадськими організаціями. Відділення через своїх членів забезпечує дієве загальне керівництво науковими радами, комітетами, комісіями, науковими товариствами, а також науково-методичне керівництво редакціями журналів. Обов'язковою складовою цієї роботи має стати обговорення конкретних результатів їхньої роботи. Кращі результати пропагуються та рекомендуються до поширення.

Одним із ключових завдань відділення є забезпечення прозорості та всебічності при розгляді питання підготовки, добору наукових кадрів, в тому числі шляхом проведення виборів дійсних членів (академіків), членів-кореспондентів та іноземних членів НАН України, організовуючи їх проведення з урахуванням пріоритетних напрямків розвитку енергетики. Важливим питанням, що забезпечує розвиток установ відділення та самого відділення, є вибори академіка-секретаря, його заступників, членів бюро відді-

лення, керівників наукових установ та його підрозділів. Відділення повинно проводити заходи з організації конкурсів, заслуховувати рекомендації наукових колективів, аналізувати пропозиції щодо претендентів на керівні посади. Особливу увагу слід приділяти залученню до виборів науковців молодшого покоління.

Підвищення ефективності роботи установ є ключовою проблемою роботи відділення. Однією із складових в її вирішенні є питанням оптимізації мережі наукових установ, підприємств. Мова йде про створення та реорганізацію наукових установ, організацій, підприємств, а також питання зміни основних наукових напрямів їхньої діяльності у відповідності з задачами, що стоять перед енергетикою на даний час.

Важливою складовою цієї роботи повинно стати оцінювання ефективності діяльності цих установ. Відділенню слід приймати саму активну участь в організації проведення оцінки ефективності діяльності наукових установ. Це має відбуватися в різних формах - від перевірки наукової та науково-організаційної діяльності шляхом аналізу звітів про діяльність, організації оцінювання ефективності їх діяльності через атестацію, в тому числі забезпеченням організації поточної роботи відповідних експертних комісій, і до організації оцінювання при включенні до Державного реєстру наукових установ, яким надається підтримка держави.

Окремим ключовим питанням повинна стати діяльність відділення, в тому числі через свої наукові установи, з інтеграції відповідних напрямів взаємодії науки з освітою. Форми організації такої взаємодії мають бути різними і охоплювати всі складові, від загальної координації співпраці до питань заснування при ВФТПЕ НАН України чи установах відділення спеціальних підрозділів для залучення студентів до роботи з науковцями, набуття навиків наукової діяльності, організації підготовки фахівців за різними кваліфікаційними рівнями, у тому числі магістрів та докторів філософії.

Особлива увага має бути приділена розвитку міжнародних наукових зв'яз

ків. Відділення разом з науковими установами повинно розробляти відповідні заходи та сприяти їх виконанню, періодично заслуховувати питання про стан і ефективність міжнародних наукових зв'язків, перспективи їх подальшого розвитку.

Слід посилити роботу із залучення та закріплення обдарованої молоді в установах відділення, сприяти діяльності Ради молодих вчених, організувати участь молодих науковців та молодіжних колективів установ у конкурсах за різноманітними формами підтримки молодих вчених.

Ознайомлення громадськості з роботами вчених енергетиків повинно стати однією із важливих складових діяльності відділення. З цією метою відділенню слід забезпечувати підготовку матеріалів з найбільш актуальних питань діяльності наукових установ, основних результатів фундаментальних і прикладних наукових досліджень, їх практичного використання в різних сферах суспільного життя та систематично й оперативно інформувати громадськість з цих питань.

03 Березня 2020р

