

ВИБОРЧА ПРОГРАМА

кандидата на посаду директора Інституту проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є.Пухова НАН України
Мохора Володимира Володимировича

Довгостроковою стратегічною метою розвитку Інституту проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є.Пухова НАН України (в подальшому – Інститут), як центру передової компетенції з питань інформаційної та комп'ютерно-математичної підтримки рішень, що стосуються безпеки об'єктів і систем критичної інфраструктури, *вважаю посилення лідируючих позицій Інституту у цій сфері на національному рівні та просування Інституту на ринок наукових і консалтингових послуг в Європі та світі.*

Ця стратегічна мета спирається на:

- Основні наукові напрямки та найважливіші проблеми фундаментальних досліджень у галузі природничих, технічних, суспільних і гуманітарних наук НАН України, затверджені Постановою Президії НАН України від 30.01.2019 р. №30.
- Напрямки досліджень, затверджені Постановою Кабінету Міністрів України від 18 жовтня 2017 р. №980 «Середньострокові пріоритетні напрями інноваційної діяльності галузевого рівня на 2017-2021 роки»
- Концепцію розвитку Національної академії наук України на 2014-2023 рр., що підготовлена відповідно до рішення сесії Загальних зборів НАН України від 18 квітня 2013 року;

Виходячи зі стратегічної мети Інституту і спираючись на загадані вище постанови Президії НАН України *вважаю актуальним на найближчі п'ять років концентрацію зусиль Інституту на наступних напрямках досліджень:*

- Інформаційні технології та системи в енергетиці.
- Комп'ютерне моделювання процесів в енергетиці.
- Міжгалузеві проблеми і системні дослідження в енергетиці.
- Технології інформаційної безпеки.
- Екологічні проблеми в енергетиці.
- Математичне моделювання та методи комп'ютерної математики.
- Математичні проблеми теорії оптимальних рішень.

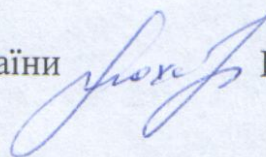
Для забезпечення досягнення стратегічної мети Інституту і розвитку названих напрямів досліджень в Інституті *вважаю доцільним і необхідним:*

- *нарощувати* зв'язки Інституту з іншими установами, організаціями, підприємствами в Україні і за кордоном для роботи над спільними проектами;
- *активізувати* участь Інституту в конкурсах НАН України, МОН України, НФД України, в тендерах на виконання замовлень державних та приватних підприємств, в міжнародних конкурсах дослідницьких програм;
- *розвивати* освітню діяльність Інституту;
- *вдосконалювати* систему видавничої діяльності Інституту, зокрема, довести до позитивного результату процес включення журналу «Електронне моделювання» до наукометричної бази SCOPUS;
- *розширювати* в Інституті практику надання експертних послуг;
- *підсилювати* в Інституті сегмент надання платних послуг, згідно переліку, затвердженого постановою Кабінету міністрів України від 28 липня 2003 р. N 1180;

В секторі внутрішньо-господарської діяльності Інституту *вважаю доцільним і необхідним:*

- *забезпечувати* зростання долі власних надходжень Інституту;
- *вживати* заходів щодо забезпечення фінансово-господарської, трудової дисципліни, прав працівників відповідно до законодавства;
- *запобігати* і жорстко протистояти будь-яким можливим проявам корупції в Інституті;
- *інформувати* і постійно розглядати в колективі Інституту питання організації діяльності Інституту, його соціального розвитку, в тому числі, поліпшення умов праці, життя та здоров'я працівників Інституту;
- *запроваджувати* сучасні механізми матеріального стимулювання праці співробітників Інституту.

Кандидат на посаду директора
Інституту проблем моделювання
в енергетиці ім. Г.Є.Пухова НАН України

 В.В.Мохор