

ПРОГРАМА
кандидата на посаду директора
Інституту термоелектрики НАН та МОН України
Анатичука Лук`яна Івановича

Вчена рада Інституту термоелектрики НАН та МОН України висловила мені довіру, одноголосно висунувши мою кандидатуру на посаду директора Інституту.

Нижче будуть наведені основні програмні положення подальшого розвитку Інституту, виходячи із цілей діяльності та здобутків досягнутих у попередні роки.

Слід зауважити, що термоелектрика є пріоритетним напрямком, від якого залежать успіхи у багатьох науково-технічних напрямках науки і техніки.

Слід також мати на увазі, що сучасна термоелектрика заснована на використанні напівпровідників, фундатором якої був наш співвітчизник академік Йоффе, тому маємо моральні обов'язки бути провідними з цього науково-технічного напрямку і створювати всі необхідні умови для її розвитку, всупереч тим випадкам, коли українські таланти реалізують себе за межами України.

Слід також мати на увазі, що основи сучасної термоелектрики були закладені у Ленінградському інституті напівпровідників, створеного академіком Йоффе. Та мала місце велика несправедливість з боку керівництва СРСР, яке після смерті Йоффе закрило цей інститут. Тому великою подією для термоелектрики є фактичне відновлення такого інституту шляхом відкриття Інституту термоелектрики. Зважаючи на це, Інститут термоелектрики має своєю найважливішою метою збереження традиції Інституту Йоффе, головною з яких є бути провідною на міжнародному рівні організацією з термоелектрики. Такий статус Інституту був підтверджений створенням за моєї ініціативи Міжнародної термоелектричної академії.

Тому, головною задачею Інституту є збереження цих провідних позицій, для чого плануються наступні напрямки Програми.

1. В організаційному напрямку – це розвиток учбово-наукового та промислового комплексу «Рapid», до складу якого входять Інститут термоелектрики, кафедра термоелектрики Чернівецького національного університету, ТОВ «Алтек-М» і Чернівецький інтернат для обдарованих дітей, шляхом підвищення його статусу та залучення до його діяльності зарубіжних учасників.

2. Зростання кадрового складу Інституту, в тому числі 4 докторів і 5 кандидатів наук.

3. Призупинення відтоку кадрів за кордон і у комерційні структури шляхом збільшення заробітної плати співробітників Інституту до рівня, що зробить непривабливим їх від'їзд. При цьому забезпечення будівництва відомчих квартир для провідних і інших спеціалістів Інституту.

4. Зростання об'єму контрактних робіт, що має перевищити бюджетне фінансування Інституту.

5. Організація промислового випуску термоелектричних товарів, розроблених в Інституті термоелектрики.

6. Подальше розширення міжнародної діяльності Інституту шляхом виконанням спільних науково-дослідних і конструкторсько-технологічних розробок.

7. Подальше розширення міжнародної науково-координаційної діяльності через Міжнародну термоелектричну академію. Організація 2-х Міжнародних форумів з термоелектрики, один з яких присвячений академіку Йоффе.

8. Розвиток фундаментальних досліджень в першу чергу мікро та наноструктурних термоелектричних об'єктів, використання термоелектрики в медицині і біології та для економії енергоресурсів.

9. Участь у підготовці молодих спеціалістів такого рівня, який перевищує світовий. Створення для цього відповідних програм навчання студентів, відповідних учбових лабораторій та умов для високоякісної наукової роботи.

10. Збереження провідних наукових позицій Інституту термоелектрики на міжнародному рівні, що відповідно має забезпечити пріоритет України з цього важливого науково-технічного напрямку.