

Члени президії НАН України та запрошені заслухали й обговорили наукову доповідь голови Ради директорів НТК «Інститут монокристалів» НАН України академіка НАН України В. Семиноженка «Науково-технологічний комплекс як ефективна форма організації наукових досліджень», присвячену 10-річному досвіду роботи науково-технологічного комплексу.

В обговоренні взяли участь академік НАН України Б. Патон, директор Інституту проблем кріобіології і кріомедицини НАН України академік НАН України А. Гольцев, директор Інституту магнетизму НАН України та МОН України академік НАН України В. Бар'яхтар, академік-секретар Відділення ядерної фізики та енергетики НАН України, директор Національного наукового центру «Харківський фізико-технічний інститут» НАН України академік НАН України І. Неклюдов, голова Західного наукового центру НАН України та МОН України, заступник директора Фізико-механічного інституту ім. Г. В. Карпенка НАН України академік НАН України З. Назарчук.

Одним з основних завдань зазначеного НТК було створення належних умов для поєднання наукових досліджень з ефективним впровадженням отриманих результатів. При цьому зазначалося, що в академії на час заснування комплексу було набуто досить значний досвід існування аналогічного об'єднання, зокрема НТК «Інститут електрозварювання» НАН України та Концерну «АЛКОН».

Підсумки діяльності Науково-технологічного комплексу «Інститут монокристалів» НАН України засвідчили, що впровадження єдиної науково-технічної політики та поєднання матеріально-технічної бази різних організацій дало змогу помітно підвищити ефективність їхньої роботи і сприяло виходу на вітчизняний та світовий ринки наукоємної продукції, серед якої відомі у світі сцинтилятори для проектів з фізики високих енергій, конструкційні та люмінесцентні матеріали для медико-біологічних застосувань, світлодіоди, лазерні матеріали для мікроелектроніки й оптики тощо.

Відзначалися суттєві здобутки Науково-технологічного комплексу «Інститут монокристалів» НАН України в оновленні власної матеріально-технічної бази досліджень. Створення в НТК унікальної на сьогодні лабораторії контролю безпеки хімічної продукції є прикладом тісної співпраці наукових установ НАН України та вітчизняного виробника.

Активний розвиток Науково-технологічного комплексу «Інститут монокристалів» НАН України позитивно позначився на поповненні молодими кадрами – частка молодих учених постійно зростає та нині

становить 44 % від чисельності наукових працівників, а в деяких наукових підрозділах узагалі доходить до 50 %, що помітно перевищує середні показники по академії.

Президія НАН України констатувала, що запропонований підхід об'єднання наукових установ та дослідно-промислових підприємств ще раз засвідчив свою ефективність у сучасних економічних умовах.

У цілому президія НАН України схвалила результати роботи НТК «Інститут монокристалів» НАН України за останні 10 років та прийняла відповідну постанову *(Прес-реліз за підсумками засідання президії НАН України 25 грудня 2013 р. // Національна академія наук України (<http://www.nas.gov.ua>)).*