

Ідэі на заўтра



Навукова-тэхнічныя праграмы, інавацыйная інфраструктура і праекты будучыні. Эксперты расказалі аб выкананні Праграмы сацыяльна-эканамічнага развіцця краіны на 2021—2025 гады.

— Мы сканцэнтравалі рэсурсы на 14 навукова-тэхнічных праграмах, якія адпавядаюць прыярытэтам навукова-тэхнічнага інавацыйнага развіцця, зацверджаных адпаведным указам Прэзідэнта, — адзначыў намеснік старшыні Дзяржаўнага камітэта па навуцы і тэхналогіях Сяргей Шчарбакоў. — Асаблівая ўвага будзе надавацца экабяспецы і ўкараненню зялёных тэхналогій у эканоміку з мэтай зрабіць яе больш канкурэнтаздольнай. Асабліва з улікам прыняцця Парыжскага пагаднення па клімаце і скіраванасці нашых партнёраў на развіццё менавіта такога роду тэхналогій. У рамках праграм цяпер ужо выконваецца каля 340 заданняў. Многія з іх пераходзяць з мінулай пяцігодкі.

Па словах Сяргея Шчарбакова, мяркуючы па мінулай пяцігодцы, укладанні ў праграмы акупіліся шматкроць. На кожны патрачаны рубель праз падаткі дзяржаве вернута каля чатырох рублёў. Новыя распрацоўкі і тэхналогіі знаходзяць сваю нішу, у якой ім камфортна развівацца дзякуючы адсутнасці вялікай колькасці канкурэнтаў. Таксама ў гэты перыяд бурна развіваліся тэхнапаркі. Выручка ад продажу іх прадукцыі павялічылася прыкладна ў два разы! У бліжэйшы час плануецца разгледзець магчымасць адкрыцця тэхнапаркаў у Маладзечне, Лідзе і Бабруйску.

Самыя амбіцыйныя рашэнні, якія плануецца рэалізаваць у найбліжэйшыя пяць гадоў, — гэта комплексныя праекты будучыні. Чакаецца, што яны стануць кропкай росту нашай інавацыйнай эканомікі. Гаворка аб такіх кірунках, як нацыянальны электратранспарт, біятэхналогіі ў аграпрамысловым комплексе, дакладнае земляробства, інавацыйная ахова здароўя, біятэхналогіі для фармацэўтыкі і разумныя гарады. Напрыклад, сёння рэалізуецца праект па выпуску двух узораў электрагрузавікоў на Белкамунмашы і МАЗе. Гэта камунальная тэхніка, свайго роду электрычны БЕЛАЗ.



Галоўны вучоны сакратар НАН Андрэй Іванец — аб праектах, якія рэалізуе Нацыянальная акадэмія навук:

— Мы працуем як буйная навукова-вытворчая карпарацыя. Генерыруючы новыя ідэі па ўсім спектры навуковых ведаў, ствараем тэхналогіі, вопытныя і эксперыментальныя ўзоры і ўкараняем іх у вытворчасць. Фактычна мы рэалізуем поўны інавацыйны цыкл ад навуковай ідэі да яе ўкаранення ў вытворчасці. Выкананне фундаментальных навуковых даследаванняў — аснова далейшых практыка-арыентаваных і інавацыйных праектаў.

Нашы навукоўцы зараз працуюць па перспектывных кірунках у галінах генетычных даследаванняў, бія- і фармтэхналогій, ядзернай энергетыкі... Рэалізацыя і ўкараненне ўсіх распрацовак у рэальны сектар эканомікі адбываюцца ў цеснай кааперацыі з усімі галінамі і прадпрыемствамі нашай краіны. Для гэтага створаны шэраг кластараў — іх ужо каля 75.