

Для того щоб українська наука мала практичне й цільове застосування, необхідно на урядовому рівні визначити пріоритетні напрями її розвитку й надати їм відповідну підтримку. Про це заявив директор Державного фонду фундаментальних досліджень Б. Кияк.

За його словами, на сьогодні найбільш розумним кроком було б визначити пріоритетні напрями української науки й саме в них акумулювати більшість коштів. Зовсім нелогічно підтримувати всі можливі наукові напрями, тому що коштів у сферу науки надходить небагато. Утім, щоб усім по гривні дати – користі мало, важливо визначити саме перспективні сфери. Як, наприклад, у випадку, коли держава пішла на створення профільних лабораторій, які вже мають конкретні розробки. Є результати, про які не соромно говорити. Наприклад, проект «Молекулярні механізми клітинної сигналізації в нормі та патології», який встановив роль і значення механізмів регуляції генетичного апарату клітин серця при інфаркті міокарда – головної причини смертності та інвалідизації в Україні. Доведено, що заглушення певних генів може захищати серце від порушень кровопостачання цього органа при експериментальній патології.

Або ж проект «Макромолекули та їх комплекси в реалізації генетичної інформації», під час якого було проведено дослідження фундаментальних основ життя. Зокрема, механізмів генетичної програми, порушення якої призводять до патологічних станів аж до загибелі організму. Проведені дослідження послужили базою для подальшого створення діагностичних і прогностичних тест-систем і розробки нових лікарських засобів. Ці розробки були цільовими, а відтак з практичними результатами ***(Б. Кияк: Ми намагаємось залучити до роботи якнайбільше молодих науковців // Державне агентство з питань науки, інновацій та інформатизації України (<http://www.dkni.gov.ua>). – 2013. – 25.06)***