

Лозовий С. «Врахування національних інтересів у процесі інтеграції української науки у світовий дослідницький простір». Аналітична записка жовтень 2018 р.

В умовах незначних обсягів фінансування вітчизняним вченим потрібно визначити свої конкурентні переваги порівняно з іншими країнами і сконцентруватися на пріоритетних напрямках розвитку науки. Ці напрями повинні формуватися, на підставі прогнозів розвитку науки і технологій у світі, широким колом провідних вітчизняних та зарубіжних вчених і інноваційного бізнесу. Визначення пріоритетних наукових напрямів повинно забезпечуватися проведенням науково-технологічного форсайту, що дозволить виділити ті сфери науки та підприємництва, які мають потенціал втілювати інновації, базуючись на наявних або очікуваних на світовому ринку технологіях. Потрібні виважені державні 5-10 програм (залежно від наявних фінансів та ресурсів) у тих галузях науки, в яких українські вчені можуть показати результати світового рівня (вітчизняна наука ще володіє досить потужним потенціалом, здатним забезпечити інтеграцію України у світову науково-інноваційну систему. Фахівці оцінюють, що з приблизно 50 макротехнологій виробництва наукомісткої продукції Україна може мати свою частку ринку у 10-12 макротехнологіях). Водночас для ліквідації відставання в певних напрямках досліджень потрібних для розвитку вітчизняної економіки та суспільства мають бути створені цільові програми міжнародної співпраці і відповідні дослідні осередки разом із зацікавленими іноземними партнерами ([Національний інститут стратегічних досліджень](#)).

Також Україні потрібно виступити ініціатором міжнародних науково-технічних проектів за тими напрямками досліджень, у яких вітчизняна наука досягла значних результатів. Втілення зазначених проектів, концентрація наукових сил та ресурсів на перспективних розробках дасть можливість українській науці стати лідером хоча б у деяких напрямках світових науково-технологічних досліджень.

[Завантажити](#)