

Інститут надтвердих матеріалів ім. В. М. Бакуля НАН України (ІНМ) – один з найбільших науково-технічних матеріалознавчих центрів Європи. У ньому розробляються технології отримання та використання синтетичних алмазів, кубічного нітриду бору та інших надтвердих матеріалів, високощільної технічної кераміки, твердих сплавів, розробляються технології виготовлення конструкційних матеріалів та виробів з них. У світі працюють два наукові центри, де розробляються наукові основи формування мезоструктур у композиційних матеріалах – Інститут надтвердих матеріалів у Києві та Університет Алабами в Бірмінгемі (США).

М. Новиков, академік НАН України, директор Інституту надтвердих матеріалів ім. В. М. Бакуля НАН України:

«Інститут чекає державних рішень, але не тільки. Він готується до цього. Якщо раніше при створенні нового матеріалу чи виробу з нього ми отримували запит з міністерств, державних промислових підприємств, їхали в різні райони, то сьогодні завершуємо цю частину тим, що намагаємося скласти інноваційний бізнес-план. Ми чекаємо, що хтось це візьме і запропонує нам реальну схему використання, бо вже підготували свою частину, яка вимагається від науковця, спеціаліста, технолога. Далі треба рішення – і частина виробничої роботи. Ось така наша готовність.

Безумовно, можливості, надані завдяки спілкуванню, сприяють просуванню установи – ініціативно і якнайшвидше – у світовий та європейський науковий простір, де б ми були не гостями, а своїми. Нині проводяться міжнародні конференції, є великий обсяг міжнародних проєктів, але всюди ми присутні непропорційно нашим можливостям. Треба змінити ситуацію своїми знаннями, щоб нас поважали, запрошували і чекали.

<...> Тут дуже важливо, щоб ми, науковці, разом із журналістами працювали над суспільним авторитетом науки. Він дуже малий. Ми сліпо переймаємо телепроєкти, що дають змогу легко заробити мільйон. А чому інтелект не переймаємо? Ми не робимо достатньо для того, щоб переконати суспільство: багато що в нашому житті залежить від науки. Це проблемне питання вчених і журналістів, яке потрібно вирішувати» *(Треба дотримуватися оптимуму / Інтерв'ю з директором Інституту надтвердих матеріалів ім. В. М. Бакуля НАН України академіком НАН України М. В. Новиковим // Наука та наукознавство. – 2011. – № 2. – С. 123, 126).*