

Проект START «Розвиток співпраці Україна – ЄС в галузі надтвердих матеріалів». 1 листопада 2011 р. в Інституті надтвердих матеріалів ім. В. Бакуля Національної академії наук України стартував проект 7 РП START (повна назва англійською мовою Boosting EU–Ukraine cooperation in the field of Superhard Materials), який спрямовано на підвищення співпраці України та Європейського Союзу в галузі надтвердих матеріалів.

Тривалість проекту 30 місяців – з 1 листопада 2011 р. по 30 квітня 2014 р.

Головні завдання проекту:

1. Аналіз дослідної компетентності Інституту надтвердих матеріалів, огляд наукових і технічних розробок, вивчення європейської та української структури співробітництва з метою розробки довгострокової наукової стратегії розвитку і визначення позиції інституту на міжнародній арені.

2. Проведення консультацій, оцінки й механізмів оцінки перспектив співпраці з європейськими науковими ключовими організаціями для керування виконанням наукової стратегії інституту.

3. Організація різних навчальних заходів, спрямованих на підтримку й розвиток компетентності інституту відповідно до майбутніх спільних наукових досліджень VII Рамкової програми й наступної програми Horizon-2020.

4. Організація спільних багатосторонніх заходів, які підвищать рівень співробітництва ІНМ, сприятимуть обміну знаннями й досвідом і, відповідно, стануть основою для побудови спільних дослідних планів з передовими європейськими дослідними центрами.

5. Ініціювати проведення спільних наукових заходів між ІНМ і провідними європейськими центрами в галузі надтвердих матеріалів (експерименти, лекції і курси, заявки 7 РП тощо).

6. Сприяти обміну науковими співробітниками між ІНМ і європейськими дослідними центрами для проведення експериментів і встановлення довгострокового співробітництва.

Координатором проекту є Інститут надтвердих матеріалів ім. В. Бакуля Національної академії наук України, який є провідним науково-дослідним інститутом у галузі надтвердих матеріалів. У рамках проекту створено багатопрофільний консорціум із чотирьох партнерів (один з України й три з країн ЄС).

Склад консорціуму:

- Україна: V. N. Bakul Institute for Superhard Materials of the National Academy of Sciences (ISM).
- Франція: Pprime Institute: Research and Engineering in Materials,

Mechanics and Energetics of the National Centre For Scientific Research (CNRS–PPRIME).

- Польща: Institute of High Pressure Physics of the Polish Academy Of Sciences (UNIPRESS).

- Греція: International Environment and Quality Services North Greece, Ltd (Q–PLAN N.G.).

Протягом першого періоду виконання проекту здійснено візити до іноземних партнерів, проведено інформаційні й навчальні заходи (**Проект START «Розвиток співпраці Україна – ЄС в області надтвердих матеріалів» // Формування мережі обміну інформацією про науково-освітні програми Європейського Союзу. Проект № 45309. Бюлетень № 4 «Підсумки проекту, рекомендації та плани» // http://cstei.lviv.ua/upload/pub/IRF/1352065128_77.pdf**).