

**Президія НАН України заслухала доповідь директора Інституту газу НАН України академіка НАН України Б. Бондаренка «Наноматеріали та нанорідини для енергетики».**

У доповіді та виступах було розглянуто питання перспектив використання наноматеріалів і нанорідин для енергетики. Ученими Інституту газу НАН України було проведено ряд досліджень зі створення технологій та обладнання для одержання пірографіту, багатостінних вуглецевих нанотрубок і інших наноматеріалів і стабільних нанорідин, які можуть ефективно використовуватися в енергетиці.

Зазначалося, що існують значні перспективи використання таких матеріалів в атомній енергетиці. Було висловлено пропозицію доручити Інституту газу НАН України разом з Національним науковим центром «Харківський фізико-технічний інститут» НАН України та Інститутом проблем безпеки атомних електростанцій НАН України підготувати відповідні аналітичні записки для органів виконавчої влади України з метою цілеспрямованої підтримки досліджень зі створення і використання нанорідин.

Беручи до уваги важливість і комплексний характер робіт у цьому напрямі, також доцільно залучити до їх виконання установи не лише Відділення фізико-технічних проблем енергетики, а й інших відділень, насамперед Відділення фізико-технічних проблем матеріалознавства НАН України *(Прес-реліз за підсумками засідання президії НАН України 12 вересня 2012 р. // Національна академія наук України (<http://www.nas.gov.ua>)).*