УКРАЇНА І США РОЗПОЧИНАЮТЬ ДВОРІЧНИЙ ПРОЄКТ З ВИГОТОВЛЕННЯ ЧИСТОЇ ЕНЕРГІЇ

Енергетика

Енергетика

Україна в партнерстві з США, а також Японією та Республікою Корея, візьме участь у державно-приватному консорціумі з науково-практичних розробок для малих модульних реакторів.

Проєкт анонсував спеціальний уповноважений Президента США з питань клімату Джон Керрі на Конференції ООН зі зміни клімату COP27.

Термін реалізації проєкта орієнтовно становитиме 2-3 роки. Перелік учасників включатиме як провідні компанії атомної галузі, так і науково-дослідні установи. Зокрема, з боку США участь братиме NuScale, FuelCell Energy, Clark Seed, Argone National Laboratory, а з боку України - НАЕК «Енергоатом» і Державний науково-технічний центр з ядерної та радіаційної безпеки. Крім того, участь візьмуть Doosan Enerbility, IHI Corporation, JGC Corporation, Samsung C&T, Starfire Energy.

Проєкт має оцінити і продемонструвати технічну здатність, економічну конкурентоспроможність, а також можливість вироблення та використання в промислових масштабах водню і аміаку з використанням малих модульних реакторів для отримання чистої безвуглецевої енергії.

Для цього планується створення пілотної установки і проведення відповідного техніко-економічного аналізу її роботи.

Детальніша інформація:

- Новина на сайті Міністерства енергетики України

"Зелена Трансформація України". Всі права захищено ©