

Гідроенергія

- Енергія, отримувана з водних ресурсів. З метою максимального використання гідроенергії річок на них споруджують не окремі ГЕС, а каскаді таких станцій. Україна використовує лише 20% свого гідроресурсного потенціалу.



Вітрова енергія

- Вітрова енергетика - це використання кінетичної енергії вітру. Найсприятливішими регіонами для спорудження ВЕС є Карпати і Крим.



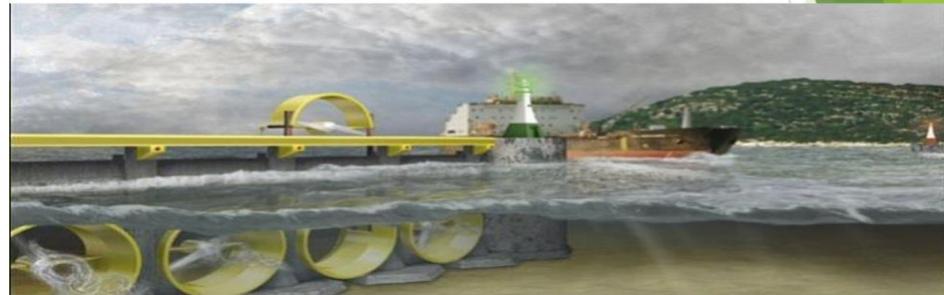
Біопаливо

Біопаливо органічні матеріали, що використовуються для виробництва енергії. Офіційне визначення біопалива — будь-яке паливо мінімум з 80 % вмістом матеріалів, отриманих від живих організмів, зібраних в межах десяти років перед виробництвом. Біопаливо - поновлюване джерело енергії.



Енергія приливів і відливів

- Століття люди роздумували над причиною морських приливів і відливів. Сьогодні ми достовірно знаємо, що могутнє природне явище – ритмічний рух морських вод викликає сили тяжіння Місяця і Сонця.



Геотермальна енергія

- це енергія термальних підземних вод. Геотермальні електростанції розташовані на гейзерах. Потік води рухає турбіну, що з'єднана з електричним генератором.

