

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.



Енергія приливів і відливів

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



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



Геотермальна енергія

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

