

Спосіб виробництва електричної енергії полягає у спалюванні вуглеводневого палива, в результаті чого утворюється робоче тіло, енергія якого приводить в дію машину, що виробляє електричну енергію. Шкідливі для навколишнього середовища продукти згоряння палива, зокрема вуглекислий газ, відділяють і нейтралізують шляхом хімічного перетворення у екологічно безпечний продукт.