

Спосіб управління властивостями термоелектричного перетворювача енергії, при якому використовують управляючі дії, що впливають на властивості термоелектричного перетворювача енергії, який відрізняється тим, що для формування необхідних властивостей термоелектричного перетворювача енергії використовують електричне поле, яке має поперечну складову до напрямку електричного струму, що протікає через термоелектричний перетворювач енергії, та/або до напрямку градієнта температур в термоелектричному перетворювачі енергії.