

Способ управления свойствами термоэлектрического преобразователя энергии, при котором используют управляющие воздействия, влияющие на свойства термоэлектрического преобразователя энергии, при котором для формирования необходимых свойств термоэлектрического преобразователя энергии используют электрическое поле, которое имеет поперечную составляющую направлению электрического тока, протекающего через термоэлектрический преобразователь энергии, и/или направлению градиента температур в термоэлектрические преобразователи энергии.