

s 2020 0070

Invenția se referă la tehnologia de obținere a materialelor termoelectrice pe bază de bismut cu factor de putere înalt și poate fi utilizată la obținerea energiei termoelectrice în condiții extreme.

Materialul termoelectric pe bază de bismut, conform invenției, este obținut prin introducerea în aliajul de  $\text{Bi}_{0,94}\text{Sb}_{0,06}$  prin sinteză termică a 0,001%at. Te și este executat prin metoda Ulitovskii în formă de microfir în izolație de sticlă.

Revendicări: 1

Figuri: 3