

Material termoelectric pe bază de bismut, care conține bismut dopat cu staniu cu concentrația de 0,02%at. Sn, executat prin metoda Ulitovskii în formă de fir în izolație de sticlă cu diametrul de 85 nm, având valoarea factorului termoelectric de putere la temperatura de 77 K de $7,2 \cdot 10^{-5} \text{ W/cm} \cdot \text{K}^2$.