

Metodă de obținere a materialelor termoelectrice, care constă în aceea că în aliaj  $\text{Bi}_{0,94}\text{Sb}_{0,06}$  se introduce, prin metoda de sinteza termică, Te cu concentrația de 0,01% at., care fixează nivelul Fermi în imediata apropiere de starea materialului cu zona energetică interzisă nulă, după care prin metoda Ulitovskii se obțin fire subțiri cu diametrul de 2,8  $\mu\text{m}$ .