

Celulă solară fotoelectrochimică care include un fotoelectrod din material semiconductor fotosensibil și un contraelectrod amplasați în soluție electrolică, **caracterizată prin aceea că** fotoelectrodul este executat din compușii A^3B^5 , iar în calitate de soluție electrolică este folosită soluția apoasă de Na_2SiO_3 .