

Celulr solarr fotoelectrochimicr care include un fotoelectrod ei un contraelectrod amplasaai on soluoie de electrolit ce conoie un sistem redox, *caracterizat prin aceea cz* fotoelectrodul este executat din semiconductor de tip *n*  $\text{ZnIn}_2\text{S}_4$ , iar on calitate de soluoie electroliticr este folositr soluoia apoasr de  $\text{Na}_2\text{S}_4$  -  $\text{Na}_2\text{S}_2$ .