

99-0205

Invenția se referă la domeniul fotonicii, în special la fotoreceptori cu semiconductori.

Fotoreceptorul este confecționat pe un substrat dielectric, pe care sunt depuse consecutiv primul electrod de contact semitransparent, stratul fotosensibil din semiconductor calcogenic vitros arsen - selen dopat cu staniu cu formula $(AsSe)_{100-x} : Sn_x$, unde $7,5 \leq x \leq 10,0$ % at., și al doilea electrod de contact semitransparent.