

7.

: 621. 47:578.12

..... , . . .

CdS,

CdTe " "

" " $E_g=2,4$.

ITO/CdS/CdTe, , CdS, .

CdS 0,1 0,3 ,

() ITO/CdS 14,4 25 .

$4,8 \cdot 10^{-2}$ $4 \cdot 10^{-2}$

CdS 0,3 .

2,42 .

CdS 550–850 ,

CdS/CdTe, (80–95)

% " " -

CdS/CdTe.

CdS

0,3 .

: 1.

CdS/CdTe //

. - 2005 - 39,

. 10. . 1266 - 1270. 2.
1986. 435 .

., . . .

. - : ,

658.012

_____ . . . , . . . , .

, , , -100, -

, (20 .) -

1%), 5-100 , (

. : -

VR-68 68 .

: 1) « -

» -

1,5 , . -