

0,01 . 2.

: **1** -

: , 1972. - 248 . **2** -

// . - 1996. - 4. - .72-74. **3** -

. 1. - .: - , 1964. - 445 . **4** -

. 577485

(), 1977, 39. **5** -

//

. - 1996. - 2. - . 5-8. **6** -

//

. - 1996. - 5. - . 65-68.

658.012

_____

[1].

.1.

$$W = \frac{v \cdot v_0 \cdot E^2}{2}, \tag{1}$$

v_0 -

; v -

; E -

	$\dots_v,$	v_r	$E, /$	
()	10^{11}	2,2	20	[2] 50
- II - 10,	$10^{14} - 10^{15}$	4,4	200	[3] -
- II - 10,	$10^{12} - 10^{13}$	5,4	200 - 260	[4] -
,	10^{15} 10^{17}	2,25	530 445	2 [5] 4-5 [5]
	10^{16}	3,2	200 - 350	[2,3]

:

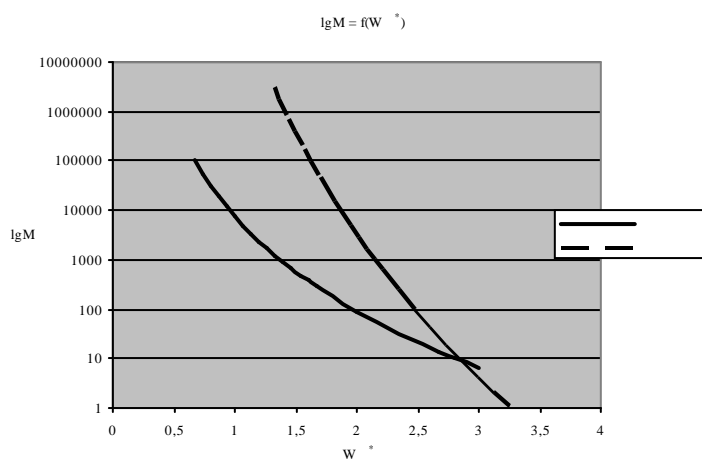
$(W = 2366 / ^3),$ $(W = 1960 / ^3),$
 - II - 10 $(W = 880 / ^3).$

10, , 3 (3 - II -)

$E 150; 200; 250 / .$

. 1., $W^* = \frac{W}{W}$, $W -$

$E=150 / .$



1 -

-
E

- 200 / .

-

: 1

, . . . , ./ - ∴ ,
 ., 2003. - 608 . 2
 / . . . , . . . , . . . , ./ -
 : , 1982. - 310 . 3 :
 , 1973. - 310 . 4 /
 . - 1985. - 1. - .71-73 5
 , // « ».
 :
 : « », - 20. - 2007. - . 167- 174

: 537.221

_____ , - .

CdTe

CdS/CdTe

CdTe

CdTe

CdTe,