

504.064.45

**В.О. ГОРБАНЕНКО,**  
**О.В. ШЕСТОПАЛОВ,**

« », , ,  
. . , ., « », ,

.  
5-7 . ;  
100-200 . [1]. -  
: 1 700 ,  
,  
270 , 450 1 .  
23% ( ,  
) . 77% [2].  
, , , :  
;  
;  
;  
,  
,  
4-5  
, 2-3 .  
,  
- , .

. 1 [3].

1 –  
[3]

°	Rc,						w, %	,	°
	0°	20°	50°	60°	70°	80°			
220	8,1	4,9	2,2	1,95	1,6	1,4	1,8	0,97	-39
180	7,8	4,6	2,0	1,79	1,4	1,3	1,6	0,97	-37
150	7,5	4,2	1,4	1,70	1,1	1,1	1,4	0,92	-34
150	7,2	4,0	1,2	1,69	1,0	0,99	0,74	0,95	-25

- 1)
- 2)

1. , . . . / . . . , . . . // . . . .  
 – 2010. – 6(148) – . 20 – 24.  
 2. , . . . / . . . , . . .  
 // . . . – 2007. – 5 (46). 1 – . 152-154.  
 3. , . . .  
 . [ ]: : <http://econf.rae.ru/pdf/2009/08/9ad6aaed51.pdf>