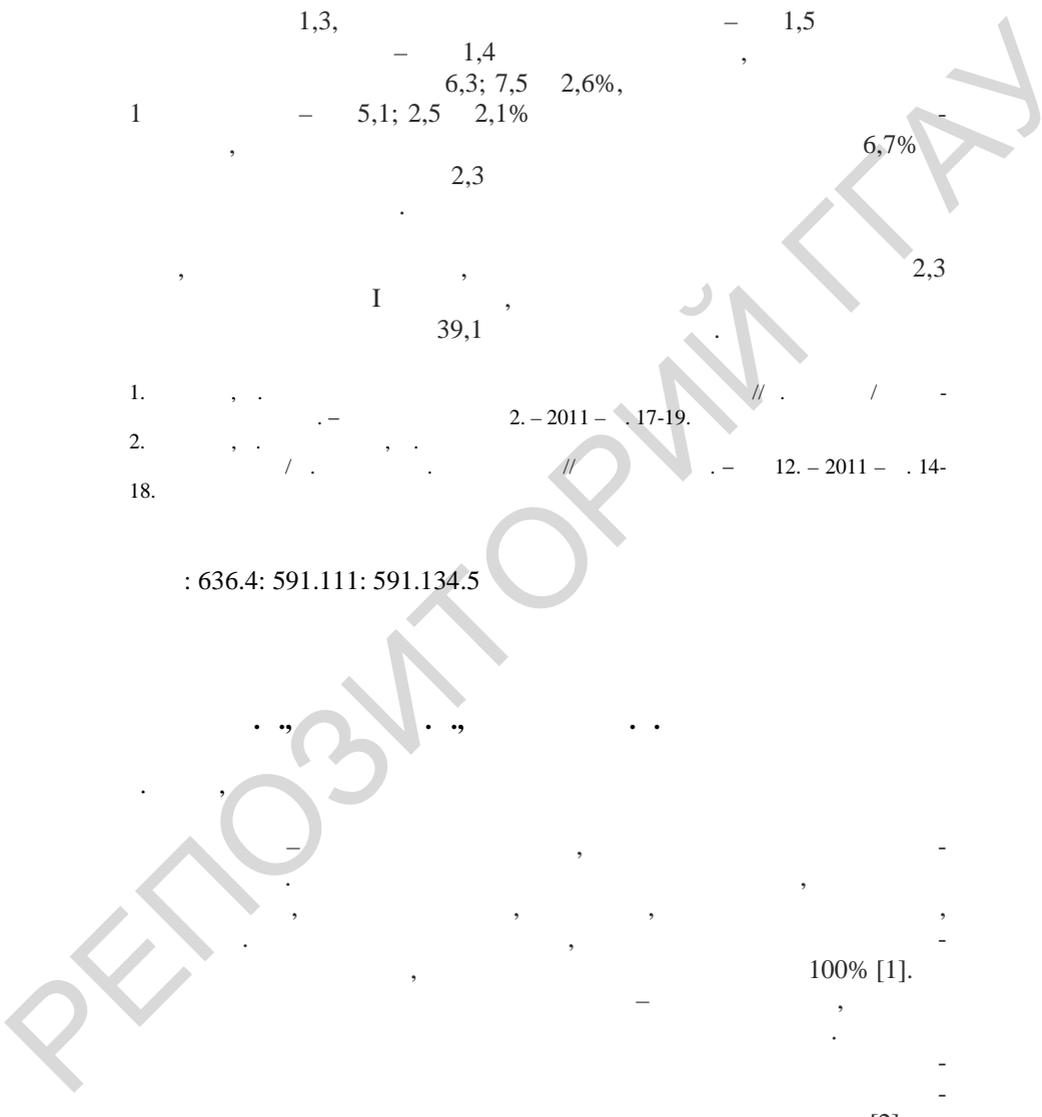


1,3, - 1,5  
 - 1,4  
 6,3; 7,5 2,6%,  
 1 - 5,1; 2,5 2,1% - 6,7%  
 2,3  
 I 2,3  
 39,1  
 1. // / -  
 2. 2. - 2011 - . 17-19.  
 18. // . - 12. - 2011 - . 14-

: 636.4: 591.111: 591.134.5



100% [1].

[2].

100

21-

[3].

[4].

( ).  
2-4  
210,00±2,60 .

190,00±2,50

( )

5 [5].

342, 206 186,

84,00 , 82,00

71,00 .

11, 12 12

6,77±0,20 .

254, 372 331

62,00 , 63,90

62,80 .

12, 11

12

5,39±0,20 .

25, 190 26

71,00 , 67,00

68,00 .

12, 11 9

6,43±0,20 ,

( 303, 173, 194) -  
 63,80 , 61,00  
 64,00 . 9 (1 ), 9 11  
 6,51±0,20 .  
 -  
 -  
 -  
 -  
 -  
 -  
 1. , . - : -  
 2. / . , . . - : , 1981. - 326 .  
 184 . : , 2007. -  
 3. : , 2006. - 520 . / [ . . . . .  
 4. .] - : , 2006. - 520 .  
 : . 03.00.13 « » / . . . . .  
 1987. - 32 .  
 5. 78853 10.04.2013

636.4.087.7

-  
 . .  
 « »  
 « »  
 « 2012- », « 2012- », « ».  
 -  
 -  
 -