

$$Z_3 = q / m \cdot 100, \% \quad (3)$$

$$Z_4 = Q / q, \quad (Z_4)$$

$$Z_4 = Q / q, \quad (4)$$

$$Z_1 - \dots Z_2 - \dots Z_3 - \dots Z_4 -$$

[8].

191

90-

2004-2005 ..

2008 . (4) .

2004 .)

(2008 .. 2005 . 2005 . 2003 .

64 2004 .

2008 . ,

79 .

1.

/ . . //

. - 2000. - 1. - . 121-129.

2. : , 2003. - 176 . / . . .
3. - : ? / . //
4. . - 2009. - 13. - . 28-30. / . . // . -
2009. - 1. - . 14-19. / . . //
5. : / . . // . - 2009. - 2. - . 39-43.
6. / . // . - 2008. - 11. - . 51-57.
7. - / . . // . - 2004. - 3. - . 31-34.
8. « »: / . . // . -
2009. - 1. - . 22-24.

25.02.2010 .