

150 (25, 12,5), (50)

[1, 2].

330 110

50 (10–15 %)

[3].

[1],

2

(2,5 / ²),

6–7 / ² [4].

[5]

[6].

50

330

1 /).

).

$$= \frac{\mu\mu_0 I}{2r} \quad (1)$$

$$B = \frac{\mu\mu_0 I}{2r} \quad (2)$$

- ; μ_0 ; r ; $\mu = 1$;

600).

(330

$$\mu_0^2 = \mu\mu_0^2 = \mu\mu_0$$

— .

110 ()
 200 50
 600 , 330 20). 170 /
 (5–2000). , , ([1],
 , 110 , .

110	10 50	5,5–7,3 0,5–0,9
330	20 50	6,4–10,5 0,9–1,7

[9],

— .

« » (. 330)

[8].

[7].

1.

2.

3.

4.

5.

6.

1.

2.

3.

4.

: 239-96.- .: , 1996. – 28 . – ()).

: 3.3.6.096-2002 [2003-01-04]. – .: , 2003. – 16 . – ()).

2008. – .51. – .231–237. [.]// . –

31. – .85–90. // / . . , . . . – 2008. –

5. . . . / . . . ,
 . . . , . . . // - .-2009.- 1.- .16-19.
6. . . . , . . . // - /
 .-2009.- 3.- .7-9.
7. . . . // .
- .: , 2012.- .23.- .78-84.
8. . . . // . . . , . . . //
9. « ». « ». - 2011.- .21.- .167-172.
 .-2010.- .56.- .196-202.
 10. . . . / . . . // ,
 , . . . // .-2009.- .53.- C. 174-186.

15.10.2012 .