$$\sigma = 10^5 \cdot \varepsilon^{0.5}$$

. 3.

σ

(

0.4·10⁶⁴ ²).

:

ó *0,0854×0,17* ²,

ó *0,19×0,38* ².

(*h/b*).

.

33- 0,2 , **$A_1^B = 0,0141$ ²,** $A_1 =$

0,0242 ², *2,112* ³

(. 3)

3.65·10⁹·ε³, R = 3.63·10⁶ Н/ ². , $\sigma = 0.7 \cdot 10^8 \cdot \varepsilon$ ó

(min $A_1 = 0.4 \cdot 10^{64}$ ²)

. 4.

$$\frac{\partial h}{\partial A}$$

(

A_1^B, ó A_1),

624.012

· ·., · ·., · ·

-

,

.

,

30..40 %

[1, 2, 3]

. 4.

(33×2) ,

. 4

(V ó , N ó

). α,

$\Delta \psi$

$$\Delta \psi / \frac{\partial \psi}{\partial A}.$$

:

$h = 0.38$ A_p **1.021·10⁶⁴ ².**

0.17 **$A_p = 5.06 \cdot 10^{64}$ ².**

(,

33

0,2)

$A_1^B = 0,00097$ ², $A_1 = 0,000097$ ²,

0,0574 ³.

,

,

( ),

. ,

. ,

ó

. , .

( ), , . , . . , 65.

. ( ), , . , . , 267.

. , .

( ), , . , . , 267.

1.

-

(1991   ).

		,			, . .
	15	20	25	30	35	40
	16,78	18,72	21,06	22,17	24,35	25,55
	16,80	18,73	21,27	22,72	24,75	26,55

[4].   .   ,   -
,   n-   -
-   -   .
,   -   ,
.   ,   -   .
-   .
,   .   1991   -   ,   -
.   -   -
,   -   .
,   -   ,   -
,   .   -
-   .
:   -
-
-
-                    -   1.   ,
.   -   -
1991   .
,   1,5 %   ,   -
,   .   ,   -
-   -
:   ,   -   -
-   4 %.
,   -   1.   . .,   . .,   . .   -
.   .//   .-1991.-   5.- . 5 ó 7.
.   -   2.   . .   .   -   .- 1997.-   4.- .- 6-8.
-      3.   . .,   . .,   . .   -
1-   2-   (-   -   -   .//
[5]).   ,   /   ,   :
,   -   .   /   .   .   .   ,   -
.   4-7   . .   .-   .: «   -
«   », 1998.- 196 .
1-   2-   -   4.   . .   -   -
-
.   :   . , 1998- 246 .
n-   5.   -
,   .//   .- 1986.-   4.- .-16-17.