

... , ... , ... , ... ,  
... ..  
[1].  
[2].  
{211}  
(211) || (001) ,  
n ,  
[3].  
n [4].  
70 « 5,5 »  
( ), « » ( )  
« » ( ),  
1.

.1 ,

1

**70**

/ *		, %							
		C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu
1	70	0,67-0,75	0,50-0,80	0,17-0,37	0,035	0,035	0,25	0,25	0,25
2	70	0,67-0,75	0,40-0,70	0,25-0,45	0,030	0,030	0,10	0,10	0,15
3	70	0,70-0,74	0,30-0,60	0,15-0,25	0,017	0,012	0,10	0,15	0,20

\* 1 – 14959-79 ; 2 – 3683-98  
; 3 – 27.1-4-519-2002 .

:  
2,20 ,

( )

=  $(\ln \mu)^n$  [5], n –  
; \* –  $\ln \mu$   
= 1;  $\ln \mu$  – ( $\mu$  – ),

, = – ( – )  
; – ), =  $\ln \mu$  –

2.

2

**70**

/	70					n
1		1105	1840	735	1,83	401,6
2		1045	1675	630	1,83	344,3
3		1050	1665	615	1,83	336,1

- 70 ,

$$\frac{\Delta\sigma_B}{\Delta}(\dots) > \frac{\Delta\sigma_B}{\Delta}(\dots) > \frac{\Delta\sigma_B}{\Delta}(\dots)$$

70%      1      - 82%  
 - 65%.

1497

70

[3],

$$= n.$$

$$\log - \log$$

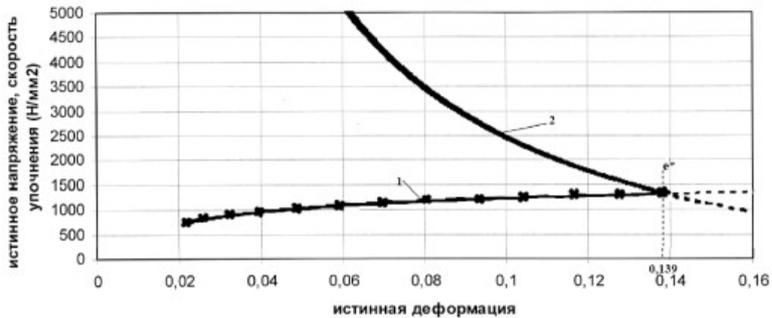
n.

(S)      ( )      [6]:

$$S = a + b \ln + c$$

( 1 .1 2)

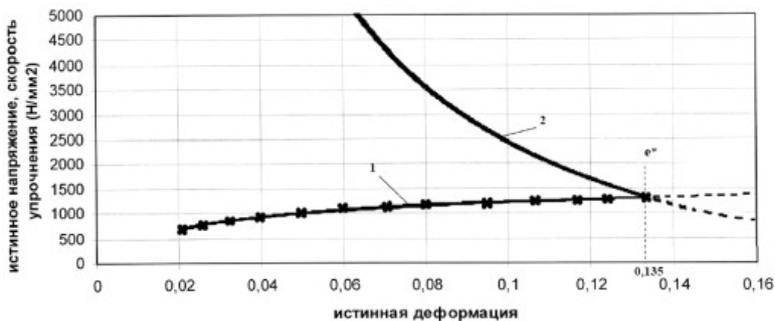
$$S = f( ).$$



1. (1)

(2)

log - 1657,84 ; 1: S = 2337,58 + 944,9  
 2: ds/d = 410,83/ - 1657,84;



2. (1)

(2)

+1033,70 log - 2066,08 ; 1: S = 2451,80  
 2: ds/d = 449,44/ - 2066,08;

1 2

= \*,  
 [1]: = \*

(dS/d ) = \* = S = \*

1. 2 , \* = 0,139,  
 - \* = 0,135.  
 0,093% 0,053%  
 70  
 ( )  
 « » Stelmor 90%  
 1. 5,5 70 ( )  
 2,20  
 2. 1 ( )  
 3. 6  
 4. 6  
 1. /  
 2. , 1983. – 351 .  
 [ . ] // , . . , . . .  
 , 2006. - .36, .1. – .114-119.  
 3. / . . , . . .  
 2003. – 94 .  
 4. / . . , . . // . – 1986. –  
 10. – .74-76.  
 5. /  
 6. . – . : , 2005. – 198 . //  
 1970. – 24. – .1-25. : - . – . : ,