

[631.361.4:633.521]

**АНАЛИЗ ИССЛЕДОВАНИЙ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ
И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК
СТЕБЛЕЙ И ЛЕНТ ЛЬНА**

Введение.

- -

Основная часть.

[9, 10, 12, 15, 19–22].
24 6

16
7

1

6],

[14],

$$-0,002 \cdot L^2 + 0,0162 \cdot L + 1,0385, \quad (1)$$

L –

7]:

$$= -0,187 \cdot z^2 + 0,0523, \quad (2)$$

:

$$k_c = 0,58 \cdot d + 0,0004, \quad (3)$$

d –

$$k_c = -7 \cdot 10^{-8} \cdot l + 0,002, \quad (4)$$

l –

16

18]

$$q_c = q \cdot (e^a - 1), \quad (5)$$

q_c –
 q –

a –

–

2]:

$$\rho = \frac{n}{L \cdot L \cdot \cos \xi}, \quad (6)$$

n –

L

$L -$
 $L -$
 $-$

5]: p

$$p = p \cdot \left[\exp \left[a \cdot \left(1 - \frac{0}{p} \right) \right] - 1 \right], \quad (7)$$

$p \quad a -$
 $-$
 $-$
 $0 -$

$$p = \frac{a = 8,4 \dots 8,7;}{p} \quad a = 7,3 \dots 7,8;$$

$$\lambda = \frac{\pi \cdot d_c^2 \cdot i_c}{4 \cdot l \cdot (L_0 - s)}, \quad \lambda_0 = \frac{\pi \cdot d_c^2 \cdot i_c}{4 \cdot l \cdot L_0}, \quad (8)$$

$l -$
 $d_c -$
 $i -$
 $L_0 -$
 $s -$

$l,$
 p
 5]

$$p = p + \zeta \cdot p, \quad (9)$$

$$\frac{p -}{p -} = \frac{2;}{-0,4}$$

i

$$i = B \cdot i, \quad (10)$$

$B -$
 $i_0 -$
 $2.$

$$m = m \cdot i \cdot g, \quad (11)$$

$$g = \frac{m}{i} \cdot 2.$$

3]

$$i = B \cdot i \cdot v / v, \quad (12)$$

$$\frac{v}{v} =$$

18]:

$$h_c = \pi \cdot i \cdot r^2 / \lambda, \quad (13)$$

$$r =$$

[3

13

-0,20).

[23

11

6

1].

8]:

$$= 1,5- \tag{14}$$

P

[18]

$$\Delta = c \cdot P + a , \tag{15}$$

c –

a –

Заклучение.

1. 1969. – 163 . –
2. - - : 05.20.01 . –
2007. –
3. - , 2002. –
4. - -
5. - /
6. - , 1998. – /
7. -
8. -2022. – (149). – -19.
9. - , 1966. – -137. - -2023. – - -59.
10. // -2023. – - -13.

11.				-		
-				- 1986. –	204. –	-83.
12.						
4. –	-336.	//				- 2023. –
13.				. – 1974. –	–	-195.
14.						
-						- 2023. –
	- 14–21.					
15.						
				- 2023. –	–	-279.
16.						
17.						
18.			- 1973. –	.	–	
19.						
	- 167.					
20.						
	- 172.					- 2023. –
21.						
-						
22.						-289.
290–293.						
23.						
24.						/

Аннотация.

Ключевые слова: ,

,
.