

60

42°

400 /

()

(%

n (/),

t (°).

$$\tilde{N}_y = \tilde{n}_0 + \tilde{n}_1 n_i + c_3 T_y + c_3 t_y + c_{12} n_i T_y + c_{13} n_i t_y + c_{23} t_y T_y + c_{123} n_i T_y t_y,$$

0 -

;

1,

2,

3,

12,

13,

23,

123 -

+42°

- 400 /

50-61%

: 1.

. - . :

, 1985. - . 368. 2.

5477-69 «

».

66.021.3

_____ . ,

. . ,

« »

;

()

[4].

20-25 / .

: 1. , 1977. 60 . 2.
 , 2003. . 46. 9. . 123-125. 3.
 , 1975.216 . 4.
 , 1998. 1. . 96-103.

661.185

_____

[1].

[2, 3]

$$\frac{dT}{dl} = \frac{f D^2}{2 \cdot G} \left[S \cdot Y \cdot \Delta H - K_{TX} (T -) - (-) \right] \quad (1)$$