

... , ... , ... , ... ; V -

() ; $\sum t > 10^\circ$ -

(0,90 ; - 0,90); -

); 60 -

V () : 0,68 -

() 1977 .); 0,75 -

[1-17]. () ; () : 0,83 -

() ; 0,87 -

() ; () : 0,91 -

() ; 0,96 -

1,0 - () ; 0,96 -

() ; 0,93 -

1971-1987 ., () : 0,87 -

[18, 19]. () ; 0,80 -

[6,8]. () .

;

$= 12,5 \times 2 - V) \times \times \times (\sum t > 10^\circ C) \times (-) / (+ 100)$,

() () ; 2-

); / ³; -« » (

); $t^0 > 10 C$ - ; 0,40

100 C; -

; 100-

(%)

100 . () () : $V = 1,0; \sum t > 10^\circ = 3470$;

$= 0,82; = 162.$

() 100 ,

100 (

: $Q = F(V, T, W, 1/K)$, Q -

; F-

; V-

2004 .), (1977

); - (10 ;

W - (

);

1/ - () 0,81; = 167. = $80 \cdot 10 \frac{(2525) \times (0,81 - 0,02)}{167 + 60} = 70$

()

$= 7,0V \frac{(\sum t > 10^\circ + 500) \times (+ 0,05)}{+ 80}$.

: $= 8,0V \frac{(\sum t > 10^\circ) \times (- 0,02)}{+ 60}$,

; 8,0 -

0,82 ; 0,82; V ;

- 0,70; - 0,77; - 0,85; - 0,89; - 0,93;

- 0,97; - 1,0; - 0,98; - 0,95;

0,90; - 0,83.

100

$$= 7,2V \frac{(\sum t > 10^{\circ} + 700) \times (-0,20)}{+85}$$

0,90; V

- 0,71; - 0,79; - 0,87; - 0,91; - 0,94;
- 0,97; - 1,0; - 0,98; - 0,95; - 0,90;
- 0,83.

(10) 1500 0,38.

100

$$= 6,4V \frac{(\sum t > 10^{\circ} + 900) \times (-0,05)}{+90}$$

0,98; V

- 0,71; - 0,80; - 0,89; - 0,96; - 0,98;
- 1,0; - 0,98; - 0,97; - 0,94;

0,90.

1500 3200 (10) 0,46. 100

> 1,1, = 118. : V = 1,11; t⁰ > 10 C = 2250;

$$= 6,3V \frac{(\sum t > 10^{\circ} + 1000) \times (-0,05)}{+100}$$

1,0; V

- 0,72; - 0,81; - 0,90; - 0,96; - 0,98;
1,0; - 0,98; - 0,96; - 0,93; - 0,89.

3200 , (10) 1600 0,46.

100

$$= 10V \frac{\sum t > 10^{\circ} \times (-0,15)}{+70}$$

1,1; V

0,94; - 0,90; - 0,84. - 0,94; - 1,0;

0,50.

100

$$= 4,8V \frac{(\sum t > 10^{\circ} + 1000) \times (-0,05)}{+100}$$

0,90; V

- 0,87; - 0,94; - 1,0; - 0,95; - 0,89.

0,65,

100

$$= 6,8V \frac{\sum t > 10^{\circ} \times (-0,20)}{+50}$$

0,70

- 0,96; - 1,0; - 0,97; - 0,93;
- 0,86; - 0,92;

0,50 0,90 (100

$$= 7,3V \frac{(\sum t > 10^{\circ} + 1000) \times (-0,10)}{+100}$$

1,10; V

0,80; - 0,82; - 0,85; - 0,91; - 0,95;
1,0; - 0,97; - 0,92; - 0,86.

Σ t > 10° 2500

Σ t > 10° 1800 (100

: V = 0,92, Σ t > 10° = 2250, > 1,1, = 118.

$$= 5,9V \frac{(\sum t > 10^{\circ} + 1800) \times (-0,05)}{+100}$$

1,05; V

0,87; - 0,90; - 0,93; - 0,96; - 0,95;
1,0; - 0,98; - 0,96; - 0,93; - 0,91.

100

44, - 35, - 38, - 36, - 34, 43, - 360, 24 / [18, 19],

150 ;

() - 100 . - 200 ;

() - () - () -

[8].

(-0,05) (-0,02),

0,85, (-0,05), 0,90.

$$: = \frac{360 \times (t_{\max} - t_{\min})}{\varphi + 10}, \quad t_{\max} \quad t_{\min}$$

$$= \frac{360 \times [21,4 - (-6,7)]}{48,5 + 10} = \frac{360 \times 28,1}{58,5} = 173.$$

1. : 2002. 252
 . 2. : 1940. . 27-
 44. 3. : 1986. 512 . 4.
 : «
 1990. 432 . 5. // , 1976. - 3- . 3-13. 6.
 : « », 1980. 224 . 7. -
 : , 1990.
 114 . 8. - :
 // , 1991. . 161-233. 9. :
 : « ». : 2003. . 424-519. 10.
 //
 1989.- 1.- . 27-29. 11. // 1982. -
 5.- . 13-21. 12. // :
 2000. . 294-302. 13. -
 : 2006. . 368-392. 14. -
 : « ». : « », 1971. . 372-376.
 15. : :
 « », 2003. 240 . 16. : :
 : 1. : 1952. . 623-653. 17. :
 1882. . 42-48. 18. : :
 : « », 1967. 334 . 19. :
 : , 1985. 248 .

