

:

,

,

, , , ,

.

,

,

(

),

.

70 %

30 %

— ,

10 %

0,6 .

,

,

.

C

: 1.

. . , 1970. 2.

B.C., *B.C.*,

. . . .

,2001. 3.

BC

- : « »»,2007.—408 .

658.26:665.63:338.45

_____ . ;

. . ,

- -6

3-4

,

.

-

[1].

50%

[2].

-6

11,5 [3].

«Hint»

11,5

-21,6

34,2

ΔT_{\min}

90°

T_{\min}

10°

$Q_{min} =$

15,7 - 17,4 . 5,9 ,

28,4 , 5,9 ,

$N-$

)

(- ,

5,9 ,

- 5,8 ,

72 %

83 %

[4],

20 672 897

4

: 1.

« - ». 2004. – 223 ; 2.

. ,]. – : . 2000. – 457 .

3.

12/2

/ . . . , . . . //

« ».

«

».- : « » – 2012. – 10. – . 38–46.; 4. Nordman R. New

process integration methods for heat – saving retrofit projects in industrial systems. Thesis for the degree of doctor of philosophy. Chalmers University of Technology / Roger Nordman. – Goteborg, Sweden, – 2005. – 77 p.

66.047.45.661.2/6.001.2

_____

2006

7

2