

_____

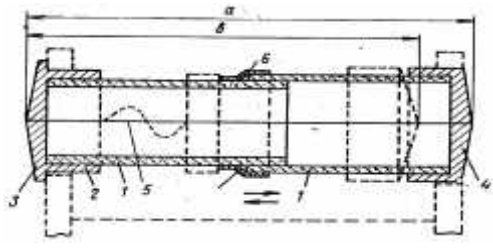
. , ,

() () [1-4] -

() () -

[5-10].

1, . 1 , () , () , 2 3 4, 1. 5, “ ” , 6,



. 1. “ ”

(), [1-3],
 $\alpha \frac{dT}{dt} = jE - P_T - P_U - P_K$,
 ; $x -$; $t -$; $j -$
 ; $E -$; $P_T, P_U, P_K -$

[1-5].

“ ” ().

- 1. 1979. – 176
- 2. 1980. – 238
- 3. 2 (87) 1980– ; 1980, . 2–4.
- 4. 1971, 6, .53-59.
- 5. Mayr O. Aufgaben und Loesungen aus der Theorie der Gasentlagungen vor allem des Lichtbogens – “Anwendung elektrischer Rechenanlagen in der Starkstromtechnik”, Berlin, 1958, s. 77-90.
- 6. 1288781, 01 85/02. / .07.02.87. 5. 7. 1707646, 01 85/36, 85/02. / .23.01.92 . 3.
- 8. 1379832, 01 85/02. / .07.03.88
- 9. 9. 1288781, 01 85/02. / .07.02.87 . 5.
- 10. RU 2177186 C2, 20.12.2001. 11. RU 2181513 C1, 20.04.2002.