

.....,

« », , « », ,

,

.

-

,

,

.

,

,

-

.

-

,

.

,

1, 2,

1

2,

$k$

$F$ .

,

:

$$F = \frac{Q}{k \Delta t},$$

:

$$Q = G_1(i_1' - i_1'') = G_2(i_2'' - i_2').$$

:

$$= \frac{\sum_1^i m_1^i}{\sum_1^k m_2^k} = \frac{m_1' + m_1'' + \dots + m_1^i}{m_2' + m_2'' + \dots + m_2^k},$$

$m_1', m_1'', \dots, m_1^i -$

;  $i -$

( )

$m_2', m_2'', \dots, m_2^k -$  ( )

; k - ( ) . ( )

$$\langle = B / R e^S .$$

S

$$\Delta H = \langle \frac{L}{d} \cdot \dots \cdot \frac{w^2}{2} \cdot X \cdot 10^{-4} .$$

2,5 / ,

, / :

$$w = \frac{4G \cdot 10^3}{3600 \cdot f \cdot D_y^2 \dots} .$$

, . ∴

$$\Delta H = \langle \frac{w^2}{2} \dots \cdot 10^{-4} ,$$

$$\Delta H = \Delta H + 2\Delta H . , . . .$$

++

1.

2.

. - 1981. - 416 .

// ∴ . - 1998. - 192 .

/ . . , . . // ∴