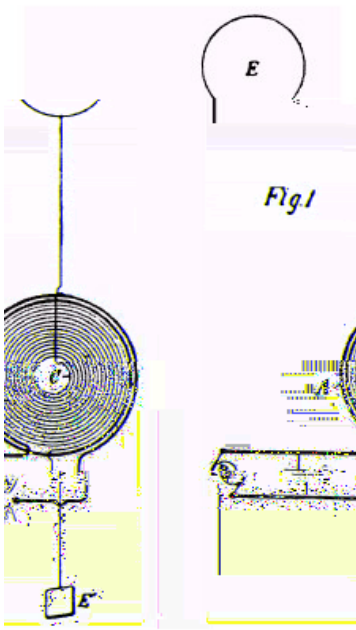


РАДИАНТНАЯ ЭНЕРГИЯ ЭФИРА

1. Открытие радиантной энергии (1887 г.)

[1].



1.

).

1)

, . « ».

[3]. , (

).

, , - (

) . ,

. ,

, . « ,

», ( « - ») kmhT" b Â Œ T &b &đ i j h k m 0 1 0026C025



$2, \dots, n -$ 
$$\vdots$$

$$d = i i d i - i \frac{1}{1 - i} \quad (1)$$

$$i = ( \quad / \quad i ) -$$
 $k_-$ 

( )

 $i.$ 
$$U$$
 $k-x$ 

(1)

 $W,$ 

[6],

*i*

&gt;&gt;

 $i \cdot$ 

» *i*,

$$N_i = W/dt \quad . \quad [7].$$

X<sub>U</sub>

$$U = \begin{pmatrix} i & i & i \\ \vdots & \vdots & \vdots \end{pmatrix},$$

$$(\quad)$$

« » (

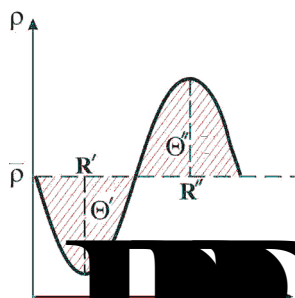


, ,

)

 $A,$ 

$$-A \quad +A \quad ( \quad .2),$$



"

,

 $\sqrt{2}$ 

'

—

—

,

2)

.2.

« » ,

/2.

,

( / )

3. Перенос радиантной энергии.

[8]:

$$= A^2/2, \tag{3}$$

— ;  $A$  , —

$$d = A d(A). \tag{4}$$

$A$  :

$$\tag{3}$$

$$\mathbf{X} = -(\dots) \tag{5}$$

grad

[9].

« $\mathbf{J}$ » ( ) ,

[7]:

$$\tag{6}$$

$L$  — (

(5),

$\mathbf{X}$  ,

(

4. Вие равновесия эфира с веществом

(« »)

(1),  
( $d^0 = 0$ )

$$W = \int_{\Sigma} \mathbf{F} \cdot d\mathbf{S}$$

(1)

$$d^0 = d^1 + d^2 = 0. \quad (6)$$

$$d^1 = -d^2, \quad (6)$$

5

$$\mathbf{X} = -\text{grad}(A).$$

причины возникновения радиантного энергообмена



$L$

(6)

[10]),

[11]),

[12])

1961

5

6

эфира как носителя радиантной энергии.

,  
 ,  
 ( ).  
 .  
 ,  
 ,  
 ,  
 ( « +  
 » ) ( ( )  
 ).  
 ( )  
 , - ( ).  
 ,  
 .  
 ( ) [7],  
 ,  
 ,  
 $U = U(T, V)$   
 $T$ ,  $V$ ,  
 ,  
 ,  
 ,  
 ,  
 ,  
 ,  
 !  
 ,  
 $\mathbf{X}$ ,  
 ,  
 !  
 ,  
 b w e T h I Y & p & ' •

[14].

[4].

[13].

[15].

### Литература

1. .- ., 2003.
2. *Vassilatos G.* Secrets of Cold War Technology. -Adventures Unlimited Press, 1996 .
3. *Lindemann P.A.* Tesla's Radiant Energy, N.Y., 2000.
4. . .  
<http://www.sciteclibrary.ru/rus/catalog/pages/9816.html>. 3.08.2009.
5. . . . <http://sciteclibrary.ru/rus/catalog/pages/10457.html>. 13.08.2010
6. . . . - .: , 1967. 544 .
7. . . . ( . . . . ).- : , 2008, 409 .
8. . . . T.3: . .: , 1965. 529 .
9. . . . / , 2010.- .2, .2-6.
10. . . , 2000 .
11. . . « . . » . , 1998, 10,- .78-79.
12. *Behse J.* . <http://prometheus.al.ru/phisik/meyer.htm>. 13.02.1992.
13. . . ?  
<http://www.sciteclibrary.ru/rus/catalog/pages/12201.html>. 2.09.2012.
14. . .  
<http://sciteclibrary.ru/rus/catalog/pages/12282.html> .11.10.2012.
15. . . ?  
[http://zhurnal.lib.ru/editors/e/etkin\\_w\\_a/vectoppoyntingaipotokelectromagnitnyenergii.shtml](http://zhurnal.lib.ru/editors/e/etkin_w_a/vectoppoyntingaipotokelectromagnitnyenergii.shtml). 1.10.2012.



