

....., « », , , « », ,

SI

2011 . XXIV (XXIV)

SI, SI, SI (New SI).

: SI New SI,

« , »
();

[] [1,2]. []

(, , ,) S

(, , 1946 .), (1962 .), (, 1980 .)

B () f [3,4]:

$$B = \frac{2ff}{x}, \tag{1}$$

$\gamma -$ () .

U , - f_0 [5]:

$$U = n \frac{hf_0}{2e}, \tag{2}$$

- ; $h -$; $2e/h = K -$;
 $n = 1, 2, 3 \dots -$.

$$R_x = \frac{h}{me^2}, \quad (3)$$

$\frac{h}{e^2} = R_K -$; $m = 1, 2, 3 -$

[6].

: SI,

« » –
New S

SI.

«

1,60217653.10⁻¹⁹ ».

«

».

S

« »

New S .

[7].

1. : . . ; . . –
: - « ».- 1981. – . 368.
2. // . . . / . .
. – 2008. – . 269.
3. , . . :
1 (1-2005) / . . , . .
. // . – 2007. – 2 – . 5-57.
4. XXIV CGPM, Resolution 1. 1 24 . –
. – 2011.
5. , . . / . . , . .
. . . // . : - « ».- 2013. – . 148.
6. , . . / . .
. . . // . – 2007. – . 2. –
. 21-26. – 2007. – . 3. – . 8-12. – 2007, – . 34 – . 11-14.
8. , . . / . . , . . //
. – 2008. – 4. – . 3-10.