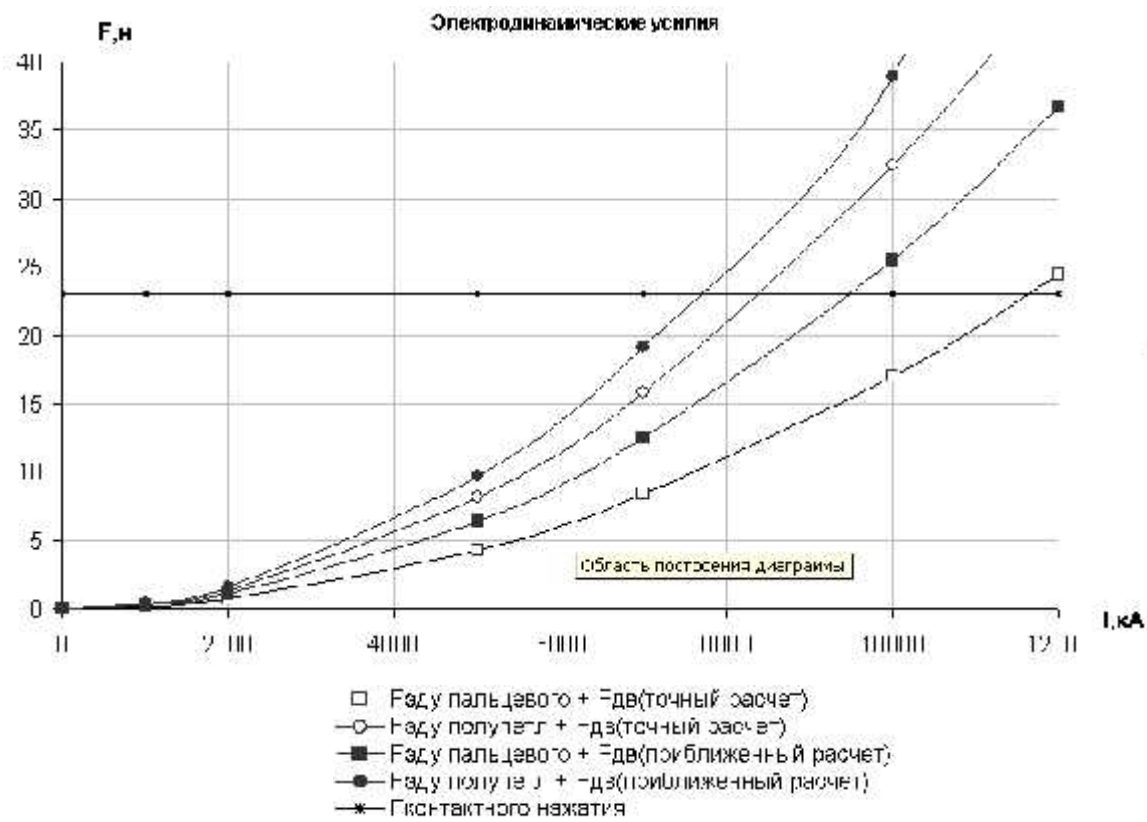


.2.



2 -

11,5 8,5

: 1. , 1970. - 152 . 2. , 1988. - 280 .

50 3 - 25 2 25 -

3

$\sqrt{2}$

$\sqrt{2}$

( ) .

$$\frac{16}{f^2} = 1,62$$

$$\frac{f^2}{8} = 1,23$$

[2].

[1].

IGBT

( )

( )

( ),

»

«

: 1. . . . , . . . .

«

»,

, : ISSN

0204- 2009.

.3. – . 88-93. 2.

», .7 – .36-44.