

,  
 . . . . .  
 « »  
 ,  
 , -  
 , -  
 ( -  
 -  
 ). -  
 , -  
 , -  
 , -  
 [1]. ,  
 , -  
 , -  
 ( ) ,  
 85 % [2]. , -  
 330 500 -  
 ( .  
 )  
 « » , -  
 , -  
 [3]. -  
 , -  
 . -  
 , -  
 : -  
 • ; -  
 • -  
 . -  
 [4], -  
 ( ) -  
 , -  
 : -  
 • -  
 -  
 -



$$U_{\max} = i_{cp} (L_{\mu} C^{-1})^{1/2},$$

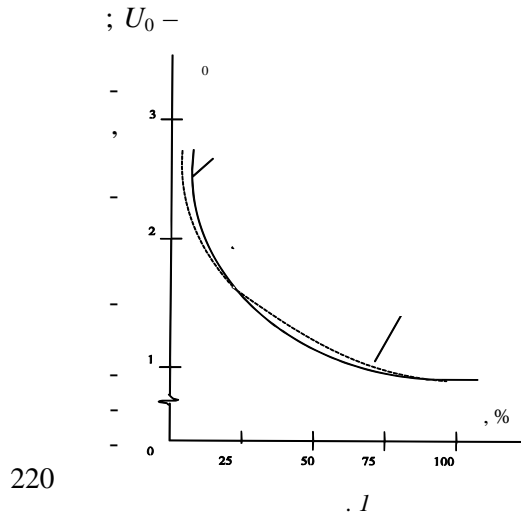
$L_{\mu}$  — ;  $i$  — ;  $C$  —

(5) ó (10) [8].

$\frac{dU}{dt}$   
[5]:

$$\frac{dU}{dt} \sim (U_0^2 + C^{-2} i_{cp}^2)^{1/2},$$

— ;  $U_0$  —  
ó  
i .



220  
. 1.  
[10, 11].

( 5 10 ) ó  
( [3],

« »  
« »  
».

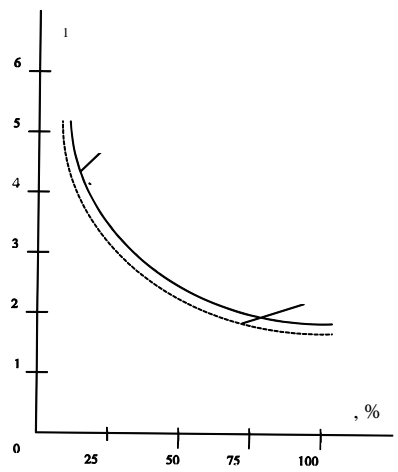
( , ) [12].

[12].

[13], [3, 7],

( ) [3, 7]. [7],

.1.  
.2,



15 % , 15 % . ó

[7].

. 2. c

110

« »

