

$$E_j = 80 \text{ ГГц}, E_C = 24 \text{ ГГц}, \alpha = 0.7$$

$(E_n - E_0)/h, \text{ ГГц}$

40

30

20

10

0.40

0.45

0.50

0.55

0.60

внешний поток  $f = \Phi/\Phi_0$

