

62.52

....., « », ,
 .., - . , , « », ,

$$J = \int_0^{t_k} [i^2(t) + u \cdot u^2(t)] dt, \quad u = 1/k^2.$$

k 2.

k 2,

$$u(t),$$

$$|u(t)| \leq u$$

$$k^2, \quad u()$$

. 1

1-

	0,1			0,5			1,0
q	0,003	0,00122	0,000625	0,076	0,031	0,016	0,309
k	1000	4140	11500	37,3	162	450	8,4
k	15	20	25	15	20	25	15

1

2

- C. 576.