

MPC-

MPC-

: 1.

», 2004. 2.

MATLAB

//

« ».- : « ».- 2006. - 9. - .30-33.

338.984

_____

« »

75–85%; 20–30%. 50–60%, 3

1 : 1 : 1978; 2 ARIS - : 1 1984; 3 , 2008.

004.92

20-30 50, 100

(1, 2):

$$... = a \cdot \sin kw \quad (1)$$