

, (,).
 « 2004-2005 », « 2004-2005 »
) , ()
 Use- ase ,
 IDEF1 -
 (-1), (1, 0 -1, 1), (0)
 1 : 1 : ,
 : 1 : 7-
 : « », 2002.; 2 : c
 : - , 1997.

681.3.068

_____

[3].

(Mamdani),

(Sugeno) [1].

(Tsukamoto),

(Larsen)

min-

[2, 3].

. 1.

36



. 1 -

(.) . 3 60 (30 -
() , , -
 () -
, -
 . -
 . -
, . -
, -
, , -
, -
, -
, , -
 , -
 , -
 , -

MATLAB. : 1. MATLAB fuzzyTECH.
MATLAB. , 2005. 2. . . . , 2001. 3. . . .
 . - . : , 1991.

621.391

.

. -
 , MPT, APT, -
SPT, OPT. -
EMH. -
 . -
 , fuzzy sets, frac- -
tal geometry . :
 .