- - (-09)

dinasaty@gmail.com, sharalt@mail.ru 1 (BASEL II, SOX, Cobit, BS 17799, ISO 15408, NIST 80030, SAC, COSO, SAS 55/78 ITIL 13335-3-2007),

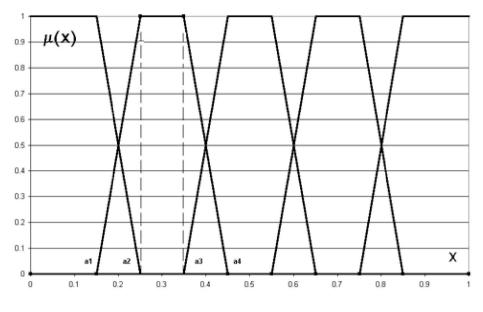
```
2
2.1
                    (risk assessment) -
         )
(
         », «
                      ».
                                                                         : «
                       );
                                                 ;
);
```

.

[1]. [2], 2.2 (II, . .). I N I 1, ..., N II1, ..., IIN, I1, ..., IN , ΙΙ - $\{X\}$).) 1 -2 -3 -4 -5 -»; $\stackrel{\cdot}{\mu 1(V)} \, \dots \, \mu 5(V),$ V -V, « . 1. , μi(V) $\mu(V)$ $\beta(a_a, a_2, a_3, a_4)$ (1) a1 a4-. 1), , a2 a3 μ

$$\begin{split} V_{I} &= \Psi(X_{I\!\!1}, \dots, X_{I\!\!N}); \\ V_{I\!\!I} &= \Psi(X_{I\!\!I1}, \dots, X_{I\!\!IN}), \end{split} \tag{2}$$

.



1. .

, V. « » { , ,

1.

« »	«	»

. μ1(V), μ2(V), μ3(V), μ4(V), μ5 (V)».

, , , , , , $\mu(V)$

1 - « i», 2 - i»,

```
3 -
4 -
5 -
                                                                  i»,
                                                                  i»,
                                                                        i».
                                    { } -
                 μ 1-5( i).
                                                                       [3].
                                                                        V
                                     .1).
              {A}
                                                                                            Fuzzy
Logic Toolbox,
                                MatLab,
                                                                                Simulink.
3
 [1] Zadeh L.: Fuzzy sets. Information and Control.
                                                      8: 338-353, 1965.
 [2]
                            , 1981. 286 .
                                                                     MATLAB.
 [3]
```

, 2007. 288 .