http://sibac.info

-mail: <u>aep55@mail.ru</u> : «), » [6, . 40]. 1) 1916-1930 [9, . 5];

05 2010 .

«

```
http://sibac.info
```

2) 24525.0-80, :) ;) ;) [4, .4]. [8, .6]. 24525.0-80 () (), : { }. (), : { }, { }. () () : { }. (), (): { }. , { }

« »

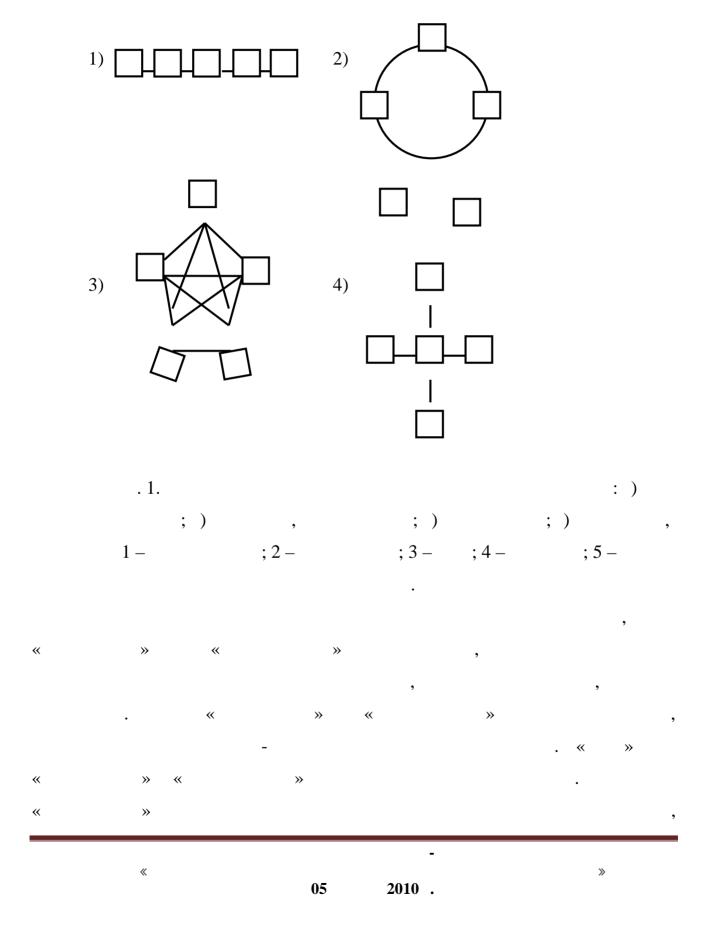
{ , , } { }. 24525.0-80 { **}**,

[5, . 59].

:) ;) 1 ;) ;)

« 2010 . 05

http://sibac.info



http://sibac.info

. , « »

- « ». « ».

.

,

- ,

•

,

,

• ,

 $, \hspace{1cm} : \hspace{1cm} \dots \hspace{1cm} \rightarrow \hspace{1cm} \hspace{1cm} (\hspace{1cm}) \hspace{1cm} \rightarrow \hspace{1cm}$

 $() \rightarrow () \rightarrow () \rightarrow ...$

,

,

« »,

.

«

http://sibac.info

,

•

 $; \quad) \quad _{ij} \rightarrow \ _{ij} \ - \qquad \qquad ; \quad) \quad _{ij} \rightarrow \ _{ij} \ - \qquad \qquad \qquad$

 $; \quad) \quad _{ij} \rightarrow _{ij} \quad - \qquad \qquad ; \quad) \quad _{ij} \rightarrow _{ij} \quad - \qquad \qquad ;$

-

•

•

, , ,

,

[2, .126]:

1) ,

:

$$R = \frac{1}{2} \left| \sum_{i=1}^{n} \sum_{j=1}^{n} a_{ij} \left| \frac{1}{n-1} - 1 \right| \right|$$
 (1)

 $R - \qquad \qquad ; a_{ij} -$

; n - ; i - j -

« »

http://sibac.info

; R < 0;

 $(\qquad , \qquad) R = 0;$

(, « ») - R > 0;

2)

:

$$\varepsilon^2 = \sum_{i=1}^n \rho_i^2 - \frac{4m^2}{n},\tag{2}$$

 ε^2 –

;
$$ho_i$$
 – i -

; m- ; R=0 $\varepsilon^2>0$,

•

.

$$Q = \sum_{i=1}^{n} \sum_{j=1}^{n} d_{ij}, \tag{3}$$

$$Q-$$
 ; $d_{ij} (\hspace{1cm})$

;

$$, \qquad \qquad (Q>0), \qquad \qquad - \ \, *$$

(Q = 0);

4) ,

•

«

$$d = \max d_{ij} , \qquad (4)$$

d - ;

•

5) :

$$\delta = (n-1)(2z_{max} - n) \frac{1}{z_{max}(n-2)},$$

$$\delta - ; z_{max} -$$
(5)

$$r_{ij} = \frac{Q}{2} \left(\sum_{i=1}^{n} d_{ij} \right)^{-1}$$
 (6)

 $\delta = 1$

$$\delta = 0.$$

. 1.

1 –

:					
	R	\mathcal{E}^2	Q	d	δ
)	0	1,2	1	4	0,7
)	0,25	0	0,5	2	0
)	1,5	0	0	1	0
)	0	7,2	0,6	2	1

c

.2.,

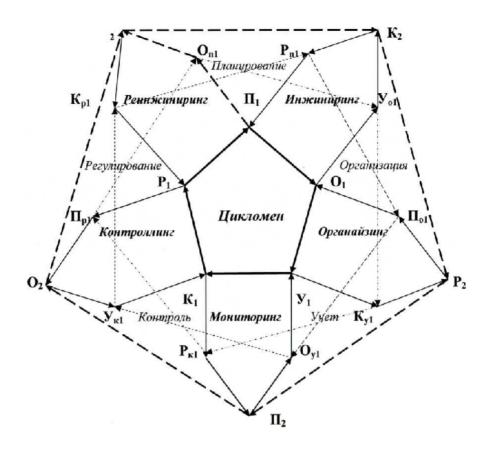
« 05

 $: \{ \quad 1, \quad 1, \quad 1, \quad 1, \quad 1 \}$

 $\{ 2, 2, 2, 2, 2, 2 \}.$ { 01, 1, 1, 1,

1} { 1, 1, 1, 1, 1}

« 05 2010 .



. 2.

«

» [1, . 12].

« »,

30 2010 . 2010615602.

http://sibac.info

1. , 2009. 142 . 2. , 1996. 446 . : . - 2- ., . 3. . . : - , 2003. 230 . 4. 24525.0-80. .: , 1981. 12 . 5. , 1982. 288 . 6. . .: « », 1976. 259 . . – 4- ., 7. : 2008. 554 . 8. . .: , 1931. 76 . // 9.

<u>-</u> «

, 1992. 63 .

. .: