

”

■

”

. 104, , 20, ,
./ (380 44) 456-1386
E-mail: vtertychka@yahoo.com
<http://www.IPAS.org.ua>

12-14 2011 .,

(1)

: _____

: _____

() 1		()		
/	()	$\begin{matrix} 1 \\ * \end{matrix}$	$\begin{matrix} \dots & * \end{matrix}$	$\begin{matrix} N \\ * \end{matrix}$
1	$\begin{matrix} 1 \end{matrix}$			
n				

(2)

—
().
— ,
() .
(n), () ,
() ,
() . ,
,
,
() .
(: 1.1.1.1 — 1,
1, 1, 1)

(1)

1. ()

), (2-5),

2. (\quad) \cdot (\quad) $:$ (\quad) ,

$$(\quad),$$

3. () , ,

4. $\left(\frac{1}{2}, \frac{1}{2} \right)$, $\left(\frac{1}{2}, \frac{1}{2} \right)$.

(2)

5.

(,) , , ()
.
(:
) :

-
-
-
-
-

6.

()

,

3-5

”

“

■

(1):

(2010 .):

—

1,8

—

- 1,8

—

- 2,4

—

- 3,8

(2):

	(2011-2013 .)	(2014-2016 .)	(2017-2020 .)
	18,4 %, (105,8 % 2008 . 2013 .)	17,8 % (124,6 % 2008 . 2016 .)	29,2 % (161,1 % 2008 . 2020 .)
	53,8 %	55,4 %	57,4 %
	12,9 %	19,3 %	30,8 %
()	33,1 % 2010 .	33,1 % 2013 .	44,4 % 2016 .

(3):

() ” “ :

, ,

;

” “ ,

;

-

’ ”

“ ”

, ,

-

;

-

,

;

,

.

(4):

(
 (
 (
 V
)
)
)
)

(5):

,

,

(“ ”) 2011-2015

:

(

25 %,

15 %, 45 %, 10 %, 12 %)

,

10 %, 12 %)

12 %)

() ,
,

■
■

■

- (06.04.2011 . 292-)
- (. 6)
- (, 04.12.2006 . 367)
- , (15.09.2010 841)
- (29.12.2002 1098 (14.01.2008 19)
- , “ (09.07.2010 679)