

«
»

1
14.01.2015 .

14.01.2015 . 01/4 ó
(5)

,

,

I

1.1

–

29

:
2012 . 273- «

»;

–

, 16 2013 . 968.

1.2

1.3

«

» (ó)

1.4

–

;

1.5

1.6

II

2.1

)

(

()

).

2.2

2.3

2.4

2.5

1)

:

;

2)

3)

4)

III

3.1

3.2

3.3

3.4

3.5

3.6

3.7

IV

1.

2. ().

3. ().

4. ():
-
-
-
-
-
-

V

4 (210x297).

(3)

30 , -10 , -15 , -20 .

(4).

« » () () () .

- 1. 1
- 1.1. 1
- 1.2. 2
- 2. 2

() ().

Times New Roman, 14

12

15-20

Times New Roman, 13
-3-5

2.105 - 79.

« » : (. . 6); (. . 12); (. . 1.4).

(. 12); (. 2.1).

() ,

: [1], [7].

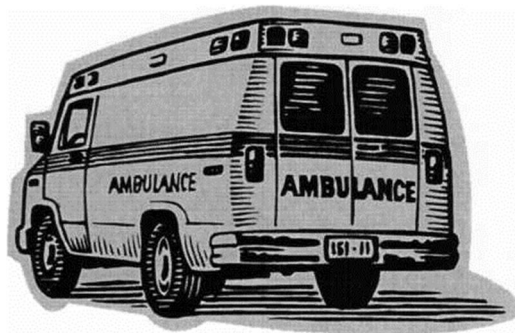
).

(,).

: . 1.1; . 1.2.

:(. 1.1); (. 1.2).

().



. 1.2.

« ... » : 12.

« 12 », « 12 ». : (. . 12) « . 12 ».

12

	6-2	6-2
	400	400
		100
	100	130
	130	

(2.1.) ...

$$I = U/R \quad (2.1)$$

I -
U -
R ó
 $I = 30/5 = 6 \text{ A}$

- « » 17- 3 1996 .
 - 1997-2000 . - . :
 1996.
 - . . . , 2008. - 150 .
 - . . . , 2010. - 250 .
 - . . . , 2009.-312 .
 - « »
 - : , / - :
 , 2011. - 270 .
 - / / , ..
 2012, 12, . 10
 (, , . .).
 : (. .).
 « 2». « ».
 , - ().

VI
6.1

6.2

6.3

- ,
 - (5-8 .), ,
 (, Power Point),
 - : ;
 - ;

6.4

6.5

6.6

()

-

-

-

-

6.7

()

, ,

«____» _____ 201__ .

				-	

_____/_____/

:

_____/_____/

_____/_____/

_____/_____/

_____/_____/

()

					%			

: «5» _____ . _____ %
 «4» _____ . _____ % _____ . _____ %
 «3» _____ . _____ % _____ . _____ %
 «2» _____ . _____ % _____ . _____ %

 (,)

 (,)

 (,)

 (,)

«

»

_____ (,)

.

(, . . .)
«_____» _____ 20_____ .

: _____

_____ (. . .) _____
_____ () _____

_____ «_____» _____ 20_____ .
(, . . .)

_____ «_____» _____ 20_____ .
(, . . .)

()
201__

« _____ »

.

« _____ » _____ 20__ .

_____ (_____ , _____)

_____ (_____)

_____ (_____)

_____ (_____)

_____ (_____)

_____ (_____)

_____ (_____)

« _____ » _____ 201__

_____ (_____ , . . .)