

« - »

_____/ . . /
123- 30.08.2021 .

.02

—

: 15.02.09 « »
:
:
:
2021 .
3 .10 .
2 4

1 «27» 2021 .

_____ . .

, 2021

22.12.2015 . 1506 (. 17.12.2020)
19 2016 . 40631)
(() ()
) 15.02.09 « »

- :
« - »
(« »)
:
« - ».
- : 15.02.09 «
»

_____/ . ./

		4
1.		5
1.1.		5
1.2.		5
1.3.		6
1.4.	,	7
1.5.		8
2.		9
2.1.		9
2.2.		10
3.		14
3.1.	-	14
3.2.		14
4.		17

,

22.12.2015 N 1506 (. 17.12.2020) "

15.02.09 « " (19.01.2016 N 40631)

15.02.09 « ",

,

« »

-

,

()

,

.

1.

1.1.

15.02.09 « ».

(
)

1.2.

:

:

– 29 2012 . 273- «

»;

– 28.05.2014 N 594 (. 09.04.2015) "

,

" (29.07.2014 N 33335)

– 14.06.2013 N 464 (. 28.08.2020) "

"

(30.07.2013 N 29200)

– 16.08.2013 N 968 (. 10.11.2020) "

"

(01.11.2013 N 30306)

– N 885, N 390 05.08.2020

(. 18.11.2020) " " ("

") (

11.09.2020 N 59778)

– 22.12.2015 N 1506 (. 17.12.2020) "

15.02.09 «
 (19.01.2016 N 40631)
 - 17.12.2020 N 747 "
 " (22.01.2021 N 62178);
 - « »;
 -

1.3.

.02

1.4. ,

1 - 5, 8 - 9 1.1, 1.2, 2.1 - 2.4, 3.1 - 3.3	, , , ; ; ; ;	; ; ; ; ; ; ; ;

- ,
 :
1. ,
 2. ,
 3. .

4.

5.

8.

9.

1.1.

1.2.

2.1.

2.2.

2.3.

2.4.

(/).

3.1.

3.2.

3.3.

1.5.

:

- 68 , :
- 68 , - 34 ,

- 34 .

2.

2.1.

()	68
()	68
:	
	34
	14
	34

2.2.

	, () () ,				
1	2	3			
1.1.			02.	2	
	1	, , , , ,	2		03. 05. 09. 10.
	:« »	2	1.4. 1.5. 2.4. 2.5. 3.1. 4.1.		
1.2.			02.	2	
	1	- ()	2		03. 05. 09. 10.
	:« »»	2	1.4. 1.5. 2.4. 2.5. 3.1. 4.1.		
1.3.		6	02.	3	
	1	, , , , ,			03. 05.
	2				09.
3			10.		

				1.4. 1.5. 2.4. 2.5. 3.1. 4.1.	
		:	, ,	2	
			»		
1.4.				2	02. 03. 05. 09. 10. 1.4. 1.5. 2.4. 2.5. 3.1. 4.1.
	1		.		
			.		
			:«	2	
			»		
1.5.				4	02. 03. 05. 09. 10. 1.4. 1.5. 2.4. 2.5. 3.1. 4.1.
	1		.		
			.		
			.		
			:«	2	
			»		

1.6.		2	02.	3
	1 2 3 4 5 6 7 8		03. 05. 09. 10. 1.4. 1.5. 2.4. 2.5.	
	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8.	34	3.1. 4.1.	
	» :«	2		
1.7.		2	02.	2

	1.	. (. CPM PERT). , (). . , .		03. 05. 09. 10. 1.4. 1.5. 2.4. 2.5. 3.1. 4.1.	
	2.				
		:« »	2		
		()	68		
		()	68		
		:			
			34		
			14		
			34		

3.

3.1.

-

« »

:

« »,

:

,

,

,

,

():

-

:

-

-

-

-

:

-

(+ +).

-

-

:

-

+

:

- WinPro Office Homeand Business

- CAD/ CAM : -

-

())

-

-

-

,

,

-

-

:

— (, , , , ,) ;
— (, ,) ;
— (,) .

3.2. .

- 1. :
1. . , :
. — : « » - — , 2018. — 415 .
- 2. . , . , :
. — .
« », 2018, -272 .
- 3. . , :
. — .
: « » - — , 2018. -254 .
- 4. 34.003-90,
. :
1. . , . , :
. — : : -
, 2018. -446 .
- 2. : - :
« », 2018. -252 .
- 3. . , , ,
. — : « », 2018. - 668 .

- :

1. <http://www.tehlit.ru>;
2. - <http://www.pndoc.ru>;
3. <http://www.wikipedia.org>
4. <http://www.wiidow.edu.ru>
5. <http://www.edu.ru>
6. <http://inf.1september.ru>
7. <http://www.ipo.spb.ru/journal/>
8. <http://www.it-education.ru>
9. <http://www.phis.org.ru/informatika/>
10. <http://www.klyaksa.net>
11. <http://www.5byte.ru/>

4.

,

,

.

()			
:	1.6. (2-8)	-	- ;
	1.6. (1)	-	- ;
:	() 1.7.	- ;	
;	() 1.4.	- ;	
	() 1.1. 1.2.	- ;	
, , , , ,	() 1.5. 1.3.	,	
, :			
- ; -			

- ;			
- ;			
- ; ,			
- ;			
-			
() ;			
- ,			
- , . ,			
- ;			
- ;			
- ; , ,			
- ;			
- ;			

-			
;			
,			
-			
;			
-			
;			
-			
;			
-			
;			
,			
.			