

« - »

« »  
\_\_\_\_\_/ . . /  
123- 30.08.2021 .

**.07**

—

: 15.02.09 « »  
:  
:  
:  
2021 .  
3 .10 .  
1 1-2

1 «27» 2021 .

\_\_\_\_\_ . .

, 2021

22.12.2015

N 1506 ( . 17.12.2020) "

15.02.09 « " ( 40631)

19.01.2016 N

- :  
« - » (  
« »)

: , « »

15.02.09 « - »

\_\_\_\_\_ / . ./

	4
1.	5
1.1.	5
1.2.	5
1.3.	6
1.4. ,	6
1.5.	11
2.	12
2.1.	12
2.2.	13
3.	21
3.1. -	21
3.2.	21
4.	25

,

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.

:  
.07.

1.4.

—

:

:

—

:

«

»

;

—

:

,

,

,

,

,

,

,

,

,

;

,

;

—

: s-, p-, d-

...

;

,

,

;

(

,

,

,

,

,

,

,

);

—

:

...

;

,

,

,

;

—

,

,

;

—

;

—

(

,

—

,

,

);









- 
- ,
- :
- ,
- :
1. ,
  2. ,
  3. ,
  4. ,
  5. -
  6. , ,
  7. ( ),
  8. ,
  9. ,
  10. - , ,
- ( 17.12.2020 N 747)
11. ,
- ( 17.12.2020 N 747)

1.5.

:

- 78 , - 78 , :  
- 78 , - 40 , - 38

2.

2.1.

( )	<b>78</b>
( )	<b>78</b>
:	
	40
	38



	d-			
	1.	2	2	
<b>1.3</b>	1.	2	2	01 - 12
	2.	2	2	
	3.			
	1.	4	2	01 - 12

1.4	:			01 - 12
	1. , , , , .	2	2	
	2. . . . .	2	2	
1. :	4	2		
1.5	:			
	1. , . . . . , . . . . , . . . .	2	2	01 - 12
	2. . . . . , . . . . , . . . .	2	2	
1. . . . . 2. . . . .	2	2		





<b>1.7</b>				
	1.		2	2
	2.		2	2
	1.		2	2
	1.		2	2
<b>2.</b>				
<b>2.1</b>	1.		2	2
		IUPAC.	2	2



	<p>2.</p> <p>3.</p>			
	<p>1.</p> <p>(II).</p>	4	2	
2.4	<p>1.</p>			
	<p>1.</p>	2	2	01 - 12

	2.	2		
	1.	2	2	
	2.	2	2	
( )		<b>78</b>		
( )		<b>78</b>		
		40		
		38		

3.

3.1.

-

«      »

.

-

(      2.4.2      178-02)      ,

,

(      24      2011 .

-1552/03      «

-      »).

-      -

«      »      :

/      .

1.		16
2.		32
3.		1
4.		1
5.		1
6.		1
7.		1
8.		1
9.		1
10.		1
11.		1
12.		1
13.		8
14.		1

15.		1
16.	,	1
17.		1
18.	m	10
19.		1
20.		1

### 3.2.

, - ,

:

1. / . . . , . . . , . . .  
- .2019
2. / . . . , . . .  
- .2019

- :

1. - 30.12. 2001 197- ( .  
27.12.2018) <http://docs.cntd.ru/document/901807664/>
2. 30.11.1994 51 - ( .  
) ( . 23 2003 .) <http://docs.cntd.ru/document/9027690>
3. 30.11.1994 51 - ( .  
) ( . 23 2003 .) <http://docs.cntd.ru/document/9027703>
4. « » 29.12.2012 N  
273- [ ]

1. / . . . , . . . , . . .  
- .2019 .
2. : . . . . . / . . .  
, . . . - ., 2018.
3. , , : . . .  
. . . / . . . , . . . - ., 2017.

4. . . . , :  
 / . . . . .  
. - ., 2018.
5. . . . 10 . : . . .  
. - ., 2018.
6. . . . 11 . : . . .  
. - ., 2019.
7. . . . . . . . . ,  
. - ., 2014.
8. . . . . . . . . ,  
. - ., 2014.
9. . . . . . . . . - ., 2015.
10. . . . . - ., 2014.

1. . . . / . . . . . , . . . . . , . . .  
 - . 2019.
2. . . . . . . . . / . . . . . ,  
. . . - . 2019.
3. . . . : - . . . . . / . . .  
 , . . . - ., 2014.
4. . . . : 10 / . . . . . ,  
. . . - ., 2017.
5. . . . : 11 : 2 . / . . . -  
 , . . . , . . . - ., 2018.
6. . . . . . . . . / . . .  
 , . . . - ., 2017.
7. . . . . . . . . - ., 2016.
8. . . . . . . . . : . . . . -  
. , 2019.

:

1. <http://www.auk-olymp.ru/doc.v?d=19http://courses.urc.ac.ru/eng/u6-7.html>
2. <http://courses.urc.ac.ru/eng/u6-7.html>
3. <http://www.ikt.ru>
4. <http://prepodavatel.narod.ru/modtechnology.html>

5. <http://www.akvt.ru/student/moup/obscheobrazovatelnye-discipliny>
6. [http://www.2.uniyar.ac.ru/projects/bio/SUBJECTS/subjects\\_main.htm](http://www.2.uniyar.ac.ru/projects/bio/SUBJECTS/subjects_main.htm)
7. <http://yuspet.narod.ru/disMeh.htm>
8. <http://philst.narod.ru/articles/orlova.htm>







