

-

2      03.02                    !                    !                    !                    !!                    !  
   !                    !                    !                    !!                    !

44.03.01

4

7

3

7

108

1. ! !! !

3! ! ! !!

-1.	
	!
-2.	

<b>-3.</b> -	
<b>-4.</b>	<b>!</b>  -

--	--

4!      !

5!      !

1.	14	2		12
2.	14		2	12

3.	14	2		12
4.	12			12
5.	14		2	12
6.	18		2	16
7.	18			18
	4			4
	108	4	6	98

6! !

XVIII - XIX

XIX

-1980-

!!

- 1.
- 2.

- 3. -
- 4. -
- 5. -

! ! ! ! ! ! ! ! ! !

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

! ! ! ! !

1.

2.

!

! !2

:

- 1. -
- 2. -

! !3

:

- 1. -
- 2. -
- 3. -

! !4

:

! !5

1. -

2. -

! !6

1. - -

2. -

3. -

4. -

! !

:

1.

2. - -

! !

1. -

2. -

3.

! ! ! ! ! !

2! ! !! ! ! ! !

- -

.

6.1.1. ! ! ! ! ! ! ! ! !

) !


**6.1.2.**     !                    !                    !                    !                    ! !

- 1.
- 2.
- 3.
  
- 4.
- 5.
- 6.
  
7.            -
- 8.
- 9.
  
- 10.
- 
  
- 
  
- 
  
- 
- 11.
- 12.



! ! ! ! ! ! ! !


6.1.3. ! ! ! ! !

*линейной / концентрической*

!

- a)
- b)
- c)
- d)

- a)
- b)
- c)
- d)

!

- a)
- b)
- c)

!

- a)
- b)
- c)

- a)
- b)
- c)
- d)
- e)

!

- a)
- b)
- c)
- d)
- e)
- f)

- a)
- b)
- c)
- d)

- a)
- b)
- c)
- d)
- e)
- 4.

- a)
- b)
- c)
- d)

- -

- -

!

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

-

!

\_\_\_\_\_

- a)
- b)
- c)
- d)

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

!            !    !            !            ! !            !            !  
!)                    !


*Требования к содержанию и оформлению доклада (сообщения)*

**бв**

**д**

-25%).

Times New Roman

MS WORD,

Internet-

! ! ! ! ) ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! .

	1-	
	1-	

-

!!  
!

!

!!

!

!

!

!

!

-

-

!

!

!

!

!

-	-
-	-
-	-
-	-

	-
-	-

! ! -

!! ! !!

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.

10.

! ! ! :  
7.1.

2-

433

ISBN 978-5-534-

11816-2.

URL: <https://urait.ru/bcode/494890>

7.2.

:

1984.

2003.

2012.

1982.

*Соколова, М. В.*

<https://biblio-online.ru/viewer/13759CEC-9625-4167-ACC6-357D2BC7403D>

*Шмакова, Г. В.*

<https://biblio-online.ru/viewer/E6F6B3B8-F805-4C5E-8F6F-8BC4B8DEAB02>

2005.

7.3.

!

!

!

!

<http://www.rsl.ru/>  
<http://txt.elibrary.ru/>  
<http://www.lib.msu.su/index.html>



<http://orel.rsl.ru/index.shtml>

<http://www.lib.pu.ru/> -

<http://uisrussia.msu.ru>

[www.window.edu.ru](http://www.window.edu.ru)

<http://www.centeroko.ru/> -

<http://edu67.ru/> -

<http://www.dpo-smolensk.ru/> -

<http://www.sutur67.ru/> -

[www.pish.ru](http://www.pish.ru)

[www.profile-edu.ru](http://www.profile-edu.ru)

[www.ug.ru](http://www.ug.ru)

- !

-

!

Microsoft Open License (Windows XP, 7, 8, 10, Server, Office 2003-

Microsoft Open License (Windows XP, 7, 8, 10, Server, Office 2003-2016),  
66975477 03.06.2016, ( )

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 6314D932A1EC8352F4BBFDEFD0AA3F30  
Владелец: Артеменков Михаил Николаевич  
Действителен: с 21.09.2022 до 15.12.2023