

П б в

-

./ .,...

12

)
3 : %
6
2, 72
6

(

-2 .,... -,

- 12

1.

%

00, /, 1

(, (, (, (, ()

<p>-10.</p>	<p>(((</p>
<p>-1.</p>	<p>- ((((; (</p>

--	--

1.

(((

3.

(

-

((

-

- (((

1		17	1	1	15

2		17	1	1	15
3	(16		1	15
4	-	18		1	17
		4			4
		72	2	4	66

:

- 1.
- 2.
- 3.

2.

- 1.
- 2.
- 3.

- 4.
- 5.

-

-

(((

6 6 :

- 1.
- 2.
- 3.

6 (6

1.

2.

3. (

4.

5.

6.

(

(

(

(

(

(

.

., /,

2.

в б :

1.

2.

3.

.

б

б

1.

2.

3.

(

-
-
-
-
-

-227.

3.

в б :

1.

2.

3.

(

(

4.

5.

6.

б

б

1.

(

2.

3.

%

(

(

(

4.

-

o o :

1.

-

2.

3.

4.

5.

o

o

1.

(

2.

(

3.

%
%

(

6.

2 -

I.

-

.

/

0

1

2

-

(

-,

--

-.

(

-/
-0
-1
-2
-
-
-
:
-
:
./
.0
.1

(% (

% %
%

(

Φ ***б*** ***ε***

Π

:

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

((% -

-%

(

(

(
.%

%

(

(

(%

(

(

(

/%

(((((

0%

(. - %

1%

2%

2003

%

(- (

-%

.%

/%

0%

/, (- -, (-0 (- -1 (- ., -

((,,

(

(

2003. (- --

-	(
- 1	(

-1	(
3. -1	(%
0 1	((
0 5	
1 - 1	(((
2 (((((% 1	

(

.1
19 .0
15 -
-1

% (

0%

-%
.%
/%
0%

-%
.%
/%

86% 100%	
69% - 85%	
50% - 68%	
1,!	

1. (ISBN 978-5-534-15164-0. URL: <https://urait.ru/bcode/497104>
2. (ISBN 978-5-534-12877-2. URL: <https://urait.ru/bcode/489440>
3. (ISBN 978-5-534-15034-6. URL: <https://urait.ru/bcode/488778>
4. (ISBN 978-5-392-21837-0 - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471798>
5. (ISBN 978-5-4475-1461- URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=256238>
6. (ISBN 978-5-7410-1834- URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=485484>

7.

(((% 100
 (% ((- , -/ %
 % (% (- , -/ %

http://www.ug.ru/new_standards/6 .

1.

0/%

2.

-, - . / . 22-- (-/(-0(-1(/. ,. , . . , --%

3.

. , -. . / -
 . - , -
 . 2 , - %
 , -0 - -/

4.

- (. , -0 -

5.

- (. , -0 20

6.

((. , -0 -20

7.

. , - , - . 0 . . 821-10
 -

8.

, 2 , , / , - %
 / /

9.

- 1%

(. . - . . , ,

10.

, 2 -, , , / /%

- 2 - , , - , , %

11.

-12- -0--1 - --

12.

. - , / , , / , / -51-1 - / -03.

13.

. 1 , , , , . . . - ---13.

14.

(

, / , 2 . , , / - / -51-120/13.

15.

. , (

18. . . , / - - / 2 0
19. . . , - ,
20. . . , - , 2 .
21. (
22. .
- 23.
24. . 2 . , - , - . 0 -
- (2 . . . , / / "
25. (
- 26.
27. (. 2 . . , - ,
- 2- (2 . . , - , (. 2 . . , - ,
- 18638)
-
- 66**
1. - , - 0 -
2. -
3. - 0 - 2 , (%
4. /
5. - . . , - - / 00 %
6. - 1 -
7. / 1. / - . 01 . 1
- . . , - / - , (
8. 0 2 . . , - / -
9. ((((- 10
- 0
10. - / . . . , 2 - - , 2

11. .% 2 -

12. - .

(
2. -. - , -

б б

1. - , , - . / . 22-

2. . - , % , - , . , - / 29

3. . , - . - . , - /

4. . 0 - 1 - -- %

5. (. . . .) (. - 0 (. 2 (/ ,) % ,

6. , 0 . , - , (-271)

7. / . , - . 02-

8. - . , - . 1 -

9. - . , - . 2-

б б

1. (%

2. 288 - , % (

3. . / - - (- , 2- (- , , / -2%

4. 222 - .

5. . , - 1 - . , - 12- . , - ,

6. - . , - 1 - . , - 2/ - . , - -

7. - . , - 1 - . , - - 1 . , - -

б б

1. %

2. -2, 0 - . -1. 0-6.

3. , / -51-1 . / -03. -2

3.

4.

5.

6.

7.

8.

6

1.

31.10.2013).

7.2.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

2017. - .

5. <https://biblio-online.ru/book/02AA270B-B20F-4AE9-B678-9BDD1716D4C2>.

4. (

(, , / .

(

(, , , 2

(, ,

3- (

(, , - 0 2

(

(

(

(

(

(

(

(

(

(

- 0/.
9. (.,, 2
10. (.,, 2 428 (-
11. I (-
12. -0,
13. (- 1 -/
14. (., -, /. %

1. <http://sinncom.ru/content/reforma/index1.htm> -
2. www.edu.ru
3. <http://www.mcko.ru/> -
4. [.www.rspu.edu.ru/university/publish/pednauka/index.htm](http://www.rspu.edu.ru/university/publish/pednauka/index.htm)
5. www.iovrao.ru/?c=61 -
6. %
7. <http://www.vestniknews.ru/> -
8. www.diss.rsl.ru

1. <http://www.rsl.ru/>
2. <http://www.lib.msu.su/index.html>
3. <http://orel.rsl.ru/index.shtml>
4. -
5. /
6. <http://uisrussia.msu.ru>

- , (/ (%SMARTBOARD (1
 % ViewSonic - % Lenovo - %
 OOJ88393-C - %
 2. OCWindows 7, MSOffice 2007
 (Microsoft Open License)(66920993(22 10

9.

KasperskyEndpointSecurity (

-FB6-161215-133553-1-6231.

Microsoft Open License, 49463448 :

1. Microsoft Windows Professional 7 Russian;
2. Microsoft Office 2010 Russian.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 03B6A3C600B7ADA9B742A1E041DE7D81B0
Владелец: Артеменков Михаил Николаевич
Действителен: 2024.10.20 12:07:10 - 2030.10.20 12:07:10