

-

---

**9**

2

4

108

2020

2

2020

1.

-

-

-

-

-

-

39.03.01

-2.	

	-
<b>-3.</b>	
<b>-1.</b>	.

3.

-

.

-

.

-

.

.

-

.

-

.

-

.

.

.

.

.

.

-

.

-

-

.

-

.

.

.

	<b>32</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	
-	6	2	2	2	
-	4	-	2	2	
	6	2	2	2	
	10	2	4	4	
-	6	2	2	2	
	<b>34</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	
	6	2	2	2	
	8	2	2	4	
	10	2	4	4	
	10	-	4	6	
-	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	
	6	2	2	2	
	8	2	2	4	
-	<b>28</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>16</b>	
	8	2	2	4	
	8	-	4	4	
	4	-	2	4	
	4	-	2	4	
	<b>108</b>	<b>20</b>	<b>38</b>	<b>50</b>	

-

- 1.
- 2.

3.

- 1.
- 2.
- 3.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

- 1.
- 2.
- 3.

- 1.
- 2.
- 3.

- 1.
- 2.
- 3.

- 1.
- 2.
- 3.

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

!  
!  
!  
!  
!

-

- 1.
- 2.
- 3.

-

- 1.
- 2.
- 3.

-

- 1.
- 2.
- 3.

- 1.
- 2.
- 3.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

5.

-

- 1.
- 2.
- 3.

-

-

-

- 1.
- 2.
- 3.

- 1.
- 2.
- 3.

- 1.
- 2.
- 3.**

- 1.
- 2.
- 3.

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

!  
!  
!  
!  
!

- 1.
- 2.
- 3.



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

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

- 1.
- 2.
- 3.

-

-

-

-

-

8.

.

1.

14.

5.

**6**

- -3 -1

.

2)

-2, -3,

-1.

	65
	40
-	20

3)

1. -
2. -
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
8. -
9. -
- 10.
- 11.
12. -
13. -
- 14.
- 15.
- 16.

- 17.
- 18.
- 19.

-

-

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

-

-

-

-2, - -1

	-
0 -	-

0 -

-  
-  
-  
-  
-

;

	-
0-	- - - -
0 -	- -

**4)**

1. -
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

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

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

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

- 7.
- 8.

-

-

-

,

-

-

-

- 65

70  
7

7

1.

2-

:

:

- 221 ISBN 978-5-534-06257-1.  
 URL: <https://urait.ru/bcode/452322>
2. 235 2- ISBN 978-5-534-06270-0.  
 URL: <https://urait.ru/bcode/452858>
3. 119 - : ISBN 978-5-534-09443-5.  
 URL: <https://urait.ru/bcode/455346>
4. 2- 204 ISBN 978-5-534-08934-9.  
 URL: <https://urait.ru/bcode/455895>

## 7.2

1. -2003. URL: [http://diss.rsl.ru/datadocs/doc\\_291wu.pdf](http://diss.rsl.ru/datadocs/doc_291wu.pdf).
2. URL: <http://docs.cntd.ru/document/1200034382>
3. URL: <http://docs.cntd.ru/document/1200004690>
- 4.
- 5.

## 7.3

1. : [http://www.ras.ru/win/db/show\\_org.asp?P=.oi-852.ln-ru](http://www.ras.ru/win/db/show_org.asp?P=.oi-852.ln-ru)
2. <https://www.isras.ru/>
3. - \_\_\_\_\_
4. <https://fom.ru/>
5. <https://wciom.ru/>
6. <https://cizr.pro/>
7. <https://socio.msu.ru>
8. \_\_\_\_\_ : <http://www.rsl.ru/>
9. <https://www.elibrary.ru/defaultx.asp>

- 10. <https://nbmgu.ru/>
- 11. <http://www.library.spbu.ru/>
- 12. <https://urait.ru/>

8. -

DA-LITE		BenQ		Lenovo
Genius			:	
		Acer		Kraftway
Board	Canon	InFokus		SMART

9.

Dr.Web Server/Desktop Security Suite	EE4E-QN5S-6FG2-N76B
Microsoft Open License (Windows XP, 7, 8, 10, Server, Office 2003-2016), 66920993 24.05.2016,	.
Microsoft Open License (Windows XP, 7, 8, 10, Server, Office 2003-2016),	
Kaspersky Endpoint Security	1FB6151216081242,

