-

_____

, ,33

-

3,4
6,7
6, 216

7

8 2020 1

2020

,

-

-

-

-

-

-

-

-

.

2.

-6. -	: - . . : . **8** .
-1. -	

	. **8** - **8**
-2. -	**:** - - - **8** - - - **8** - -

1,

-

. .

.

. - .

. . -

. -

, - .

.

,

.

-

.

2,

	, **.**	**54**	**4**	**4**	**46**
1.	.	26	2	2	22
2.	.	28	2	2	24
	II. **.**	**54**	**4**	**4**	**46**
3.	.	28	2	2	24
4.		26	2	2	22

	.				
	III, ,	**108**	**8**	**10**	**90**
5.	.	24	2	2	20
6.		26	2	2	22
7.	.	34	2	2	28
8.		24	2	2	22
					9
		216	**16**	**16**	**184**

3,

,

, **.**

-

.

.

.

0.

.

. - .

. . -

. -

3.

,

- .

)

2, **.**

.

,

.

3, **.**

6.. **,**

-

7.

,

6, **,**

.

-

, **,**

1.
2.
3.
4.

0,

.

1.
2. - .
3.
4. -

1.

,

1.

2
3.
4.

2, **.**

1.
2.
3. .
4.

3, **.**

1.

2.
3.

4.

6.. **,**

1.
2.
3.

4. -

.

7.

,

1.
2.
3.
4.

9.

6, **,**

1. -
2.

3.
4.

5. **.**

, **,**

1.

2. -
3.

0,

.

1.

2.

3.

.

1.

,

---

1. , - .
2.
3.

2, **.**

1.

3.

.

3, **.**

1.
2.

3.

6.. **,**

1.

2.
3.

7.

,

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

6, **,**

1.
2.

3.
-

4,

1. -

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

7.

8.
9.
10.
11.

12.
13.
14.

15.
16.
17. -
18. .
19.

20.

21.

22. -
23. -
24.

25.
26. - -

27.
28.
29.
30.

31.
32.
33.
34.
35.
36.
37.
38.

39.
40.
41.
42. -

43.

44. .
45.
46.

1)

2)

3)

4)

-

5)

6

-

2003

-

-

-

-

-

20

	- -
	- -

19
15

_____
1.

2.

3.

_____
1.
2.
3.

_____
1.
2.

3.

4. -

5. -

2

6. -

7. -

-

4,0,

1.

2. .

.

3.
4.
5.

6. -
7.

8.
9.
10.
11.

12.
13.
14.
15.
16.
17.
18.

19.

20.
21.

.

22.

.

23..

24.
25.

26. ..

27.

28.
29.
30.
31.
32.
33.
34.

35.

36.

37.
38.

39. -
40.

41. .

42.
-

-

-

5,

5, ,

1.

423

ISBN 978-5-534-02596-5. URL :https://urait.ru/bcode/450023

2. :

2-

147

ISBN 978-5-534-09449-7. URL :https://urait.ru/bcode/452914

5,0,

1.

-

2.

0.

3.

-6- -

4.

5. -

6. -

7.

- -

8. /

345

ISBN 978-5-534-00352-9. URL https://urait.ru/bcode/450314

5,1, -

1. URL: https://www.biblio-online.ru/
2. http://fatpoint.ru/ -
3. http://ethology.ru/ -

4.www.gnpbu.ru

6, **-**

Acer 1
1

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), 66975477 03.06.2016, .
Kaspersky Endpoint

-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 03B6A3C600B7ADA9B742A1E041DE7D81B0
Владелец: Артеменкул Михаил Николаевич
Действителен: с 04.10.2021 до 07.10.2022