

κ m u -

-4 /-/. .

-

737.04.01  
7

-

5  
3

15) 540

7 3

7 )

0- /-/. ) .

/ / -/ )  
 ) 37.04.01 ,  
 7 3 5 7 .  
 ) )  
 - ) )  
 ) )

|  | ж б н т в к т й к в<br>й ж ж к й к й т г ж д<br>!  |
|--|--|
| -1.<br>)<br>.<br>8<br>8 )<br>)<br>8 )<br>)<br>8 )<br>)                 | 7 8<br>7 )<br>8 )<br>8 )<br>8 )<br>8 )<br>8 )<br>8 )                                       |
| -2.<br>- ) )<br>)<br>.<br>)<br>)<br>7 )<br>8 )<br>)<br>7 )<br>8 )<br>) | 7 ) ) ) )<br>8 ) )<br>8 ) )<br>7 ) )<br>7 ) )<br>7 ) )<br>7 ) )<br>7 ) )<br>7 ) )<br>7 ) ) |
| -3.<br>-   |  |

|  |   |
|--|---|
| <p>8<br/> ) )<br/> ) ) )<br/> 8 )<br/> .</p> | <p>8<br/> ) )<br/> 8 8<br/> ) ) 8<br/> . )<br/> 8 ) )<br/> 8 )<br/> )</p>       |
| <p><b>-4.</b><br/> ) )<br/> ) )<br/> .</p>   | <p>;<br/> ) )<br/> . :<br/> 8 )<br/> 8 )<br/> ,<br/> :<br/> ,<br/> )<br/> )</p> |
| <p><b>-5.</b><br/> ) -<br/> )<br/> .</p>     | <p>: ) ) )<br/> ) ) ) 8 )<br/> 7 -<br/> ) )<br/> :<br/> - )<br/> :<br/> - )</p> |

)

|    |  |             |     |   |
|----|--|-------------|-----|---|
| \  |  |             |     |   |
|    |  | -           |     |   |
| 1. |  |             | 2 0 |   |
| 2. |  | -<br>)      |     | - |
| 3. |  | )<br>)<br>) | 2 0 |   |
| 4. |  | )<br>-<br>) | 2 0 |   |
| 5. |  | )           |     |   |

---

---

---

---

---

---

)  
7 )

8

8

-

)

8

7

8

8

)

)

)

-

8

)

)

)

)

-

)

)

-

7

)

8

)

)

8

)

8

)

8

8

)

)

)

8

8

)



4 . 4

: m k m 306 K 2 Ж 6 Ж K

)

-

|  |                  |
|--|------------------|
|  |                  |
|  | 8 )<br>8         |
|  | 8<br>8<br>8<br>8 |
|  | 8<br>8<br>8<br>8 |
|  | 8<br>8<br>8      |
|  | 8 )<br>8         |

|  |   |
|--|---|
|  | 8 |
|  | 8 |

н д ж в ж к 2

- 7 8 - )

- 7 8 - )

8

: т к т з ж к г ж в в г т ж ж з г И

1. 7 8

- 8

2. 7

- 8

- 7 н д ж в в г т ж ж з г И2

- 8

- 7 8

8

4/

.

/

0

1 ) ) ) ) ) ) ) ) ) )

2 / ) ) ) ) ) ) ) ) ) )

- 7

- 8

- )

8



-  
- ) 8  
-

)  
- )  
-

4/

.  
/  
3.  
1 ) ) ) ) )

2 . ) ) ) ) )

- 7  
- 8 ) ) ) ) )

- 8 ) ) ) ) )

- ) ) ) ) )

- ) ) ) ) )

Times New Roman .1) 7 /2 ) 1  
/- ) .2

1. К к л г ф б г й к з г - ж к з т й к г ч к й ч з э ю я т л

-

1.

2.

) )

3.

4.

-

5.

6.

/- )

2. : г т б зг Ийяк гч к йч зэжст л

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
|   |  |  |  |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |

/-

/-

/-

/-

3. к к ж Ийяк гч к йч зэжст л

|   |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|
| , |  |  |  |  |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |

---

---

---

/-  
/-  
/-  
/-

к л жжпвжжс к гч

7

8

)

-

8

)

8

-

5. ж бг йк зжч кйи л д пвжжс к г д зжмжюд в м т

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

/-

v

к жжс ч жд кв к жс ) 7  
) )

к жжс ч жд кв к жс ) 7  
) )

5

5.

1. ) 7 )  
7 ) /-.5 .21 ) 7 )

ISBN 978-5-534-02890-4.

7 [www.biblio-](http://www.biblio-online.ru/book/13FEAFC5-B8AA-41D2-B3F8-27A2BD87491B)

[online.ru/book/13FEAFC5-B8AA-41D2-B3F8-27A2BD87491B](http://online.ru/book/13FEAFC5-B8AA-41D2-B3F8-27A2BD87491B).

2. ) 7 )  
7 ) /-.5 // ( 7 2- )

ISBN 978-5-534-06257-1.

7

[www.biblio-online.ru/book/847A320D-90A3-452E-A805-3B0B809C9863](http://www.biblio-online.ru/book/847A320D-90A3-452E-A805-3B0B809C9863).

3. ) 7  
2- ) 7  
)/-.5 0/1 7

ISBN 978-5-534-02965-9.

7 [www.biblio-online.ru/book/8600D715-1FEB-4159-A50C-F939A48BE9C1](http://www.biblio-online.ru/book/8600D715-1FEB-4159-A50C-F939A48BE9C1).

4. ) -  
2- ) .7 )/-.5 .62 ( 7  
ISBN 978-5-534-05461-3.  
7 [www.biblio-online.ru/book/AAD88C09-8638-47FB-A70A-4B96AA1D1443](http://www.biblio-online.ru/book/AAD88C09-8638-47FB-A70A-4B96AA1D1443).

5 /

1. ) 7 , 7  
)/-.5 1/0 ( 7  
ISBN 978-5-534-03063-1. 7 [www.biblio-online.ru/book/C0B72CE7-A1A1-4CEC-B4D2-66F7F72C46D7](http://www.biblio-online.ru/book/C0B72CE7-A1A1-4CEC-B4D2-66F7F72C46D7).

2. 8 7 ) 7 )/--3 /55  
3. ) .65/ , )

4. ) /--4  
.2/

5. ) 7 )1986. .-6 , )

6. ) .656 , )

16. , 7 7 ) / -- 5 1 -- , ) 2- ) 7 7 ) / -- 5 1 -- ' )
17. - 7 )
18. , 7 ) / -- 0 / 04
19. 7 - ) / 014. . - . 7 ,
20. 7 ) / - ... 03
21. 1 CD-ROM. ) 7 ) / -- 5
22. ) . 660 , 7
23. ) / - . - / 51 7
- 7 ) / - . 5 / 32 , 7 ) ISBN 978-5-534-00362-8. : [www.biblio-online.ru/book/422C2241-AA19-4E7B-B702-733AACB5E538](http://www.biblio-online.ru/book/422C2241-AA19-4E7B-B702-733AACB5E538).
24. , 7 ) / -- 3 - 035 , 7
25. ) / -- 0 6/ ,
26. , 7 - ) . 666 0.4 7
27. , , 7 ) / - . 1 23 -
28. ) 7 -
29. , 7 ) / - . / / 11 , 4-

5.3. -

<http://diss.rsl.ru/>

е мѳ,af cfk k ,

<http://elibrary.ru/> \_\_\_\_\_ бi f \_\_\_\_\_ .

е мѳ, li e ,

е мѳ, ba ,

<http://vak.ed.gov.ru/>

е мѳ,bif\_ ,abc i m

бi F O O OR

<http://cyberleninka.ru/>

BENQ

LUMA)

Lenovo)

Genius)

7.

Kaspersky Endpoint Security

) . 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: 0366A5C00B7A0A9B742A5E04D5E7D81B0  
Владелец: Артеменков Михаил Николаевич  
Действителен: с 04.10.2021 до 07.10.2022