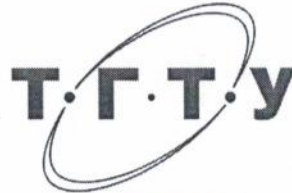


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«Тамбовский государственный технический университет»  
(ФГБОУ ВО «ТГТУ»)



УТВЕРЖДАЮ

Председатель Методического совета  
Технологического института

Д.Л. Полушкин

« 23 » апреля 20 19 г.

**18.06.01**

---

( )

---

( )



18.06.01

18.06.01.03

1.

-

1	2	3	4
1	1. .1 -	<p>1. [ ]: / . . - ., 2015. — 303 с. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/52654">http://www.iprbookshop.ru/52654</a>.</p> <p>2. ( ): ./ . . [ .]; . . . — 2- ., . — .: - , 2015. — 416 .</p> <p>3. , . . : / . . 4 . — .: , 2016. — 328 .</p> <p>4. , . . : : / . . ; « ». — : « », 2012. — 160 .</p> <p>1. , . . : . / . . - 10 . — .: , 1994. — 336 .</p> <p>2. , . . [ ]: / . . , . . . — . — .: . — : , 2014. — 170 с. — . — :</p>	4 4 133 10

1	2	3	4
		<p><a href="http://www.iprbookshop.ru/46464">http://www.iprbookshop.ru/46464</a>.</p> <p>2. . . . / . . . . — . . . . : . . . . - , 2016. — 141 .</p> <p>3. . . . / . . . . — . . . . : . . . . - , 2015. — 208 .</p> <p>4. . . . , 2005. — 692 .</p> <p>5. [ . . . ] : . . . . / . . . . [ . . . ] . — . . . . , 2017. — 138 c. — . . . . — . . . . : <a href="http://www.iprbookshop.ru/63667.html">http://www.iprbookshop.ru/63667.html</a></p> <p>6. . . . ? : . . . . / . . . . - . . . . : , 1995. — 149 .</p> <p>7. [ . . . ] : . . . . / . . . . — . . . . : - « . . . . », 2015. — . . . . : <a href="http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=5&amp;year=2015">http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=5&amp;year=2015</a>.</p> <p>8. . . . : . . . . / . . . . , 1995. — 384 .</p>	<p>4</p> <p>-4</p> <p>3</p> <p>-</p> <p>-5</p> <p>-</p> <p>4</p>
2	1. .2 ( . - )	<p>1. [ . . . ] : . . . . / . . . . [ . . . ] . — . . . . : . . . . , 2017. — 109 c. — 978-5-7410-1695-4. — <a href="http://www.iprbookshop.ru/71263.html">http://www.iprbookshop.ru/71263.html</a></p> <p>2. . . . . English for Post-Graduate Students [ . . . ] : . . . . - . . . . / . . . . , . . . . — . . . . : . . . . , 2016. — 158 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/62358.html">http://www.iprbookshop.ru/62358.html</a></p> <p>3. . . . -</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>

1	2	3	4
		<p>[ ]: / . . . , . . . . —  . . . — :  , 2017. — 156 c. — 978-5-00032-256-7. — :  <a href="http://www.iprbookshop.ru/70814.html">http://www.iprbookshop.ru/70814.html</a></p> <p>1 [ ]: / . . . . — [ ]: —  , 2016. — 98 c. — 978-5-7410-1412-7. —  : <a href="http://www.iprbookshop.ru/61361.html">http://www.iprbookshop.ru/61361.html</a></p> <p>2. [ ]: / . . . , . . . . —  , 2016. — 100 c. — 978-5-7882-1891-5. —  <a href="http://www.iprbookshop.ru/62488.html">http://www.iprbookshop.ru/62488.html</a></p> <p>3. [ ]: / . . . . — [ ]: —  , 2016. — 162 c. — 2227-8397. —  <a href="http://www.iprbookshop.ru/65670.html">http://www.iprbookshop.ru/65670.html</a></p> <p>4. [ ]: / . . . , . . . . —  , 2016. — 52 c. — 978-5-89040-600-2. —  : <a href="http://www.iprbookshop.ru/60696.html">http://www.iprbookshop.ru/60696.html</a></p> <p>5. [ ]: / . . . . —  , 2017. — 56 c. — 978-5-4486-0159-0. —  <a href="http://www.iprbookshop.ru/73338.html">http://www.iprbookshop.ru/73338.html</a></p> <p>6. [ ]: / . . . , . . . . — [ ]: —  , 2015. — 171 c. —  2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/62993.html">http://www.iprbookshop.ru/62993.html</a></p> <p>7. . . = English Grammar</p>	

1	2	3	4
		<p>Practice [ ] : / . . . , . . . , . . .  . — . — . — :  ( ), 2016. — 568 c. — 978-985-503-639-6. —  : <a href="http://www.iprbookshop.ru/67719.html">http://www.iprbookshop.ru/67719.html</a></p>	
3	<p>1. 2 ( - )</p>	<p><b>6.1</b></p> <p>1. . . [ ] :  / . . . . — . — . — :  , 2007. — 127 c. — 2227-8397. —  : <a href="http://www.iprbookshop.ru/56456.html">http://www.iprbookshop.ru/56456.html</a></p> <p>2. . . [ ] :  / . . . . — . — . — :  , 2011. — 134 c. —  2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/23807.html">http://www.iprbookshop.ru/23807.html</a></p> <p>3. . . [ ] :  / . . . . — . — :  2008. — 44 c. — 978-5-9275-0407-7. —  <a href="http://www.iprbookshop.ru/47030.html">http://www.iprbookshop.ru/47030.html</a></p> <p>4. ] / . — . — :  , 2013. — 26 c. — 2227-8397. —  <a href="http://www.iprbookshop.ru/55172.html">http://www.iprbookshop.ru/55172.html</a></p> <p>1. . . [ ] :  / . . . . — . — :  , 2017. — 56 c. — 978-5-4486-0159-0. —  <a href="http://www.iprbookshop.ru/73338.html">http://www.iprbookshop.ru/73338.html</a></p> <p>2. . . [ ] :  / . . . . , . . .  . — . — :  , 2016. — 100 c. — 978-5-7882-1891-5. —  : <a href="http://www.iprbookshop.ru/62488.html">http://www.iprbookshop.ru/62488.html</a></p>	

1	2	3	4
		<p>3. [ ]: /  , 2016. — 162 с. — 2227-8397. —  <a href="http://www.iprbookshop.ru/65670.html">http://www.iprbookshop.ru/65670.html</a></p> <p>4. [ ]:  / , —  , 2016. — 52 с. — 978-5-89040-600-2. —  : <a href="http://www.iprbookshop.ru/60696.html">http://www.iprbookshop.ru/60696.html</a></p> <p>5. ( ) [ ]:  / , —  , 2014. — 122 с. — 2227-8397. —  <a href="http://www.iprbookshop.ru/62991.html">http://www.iprbookshop.ru/62991.html</a></p> <p>6. [ ]:  / , —  , 2016. — 98 с. — 978-5-7410-1412-7. —  : <a href="http://www.iprbookshop.ru/61361.html">http://www.iprbookshop.ru/61361.html</a></p>	
4	1. 2 ) ( -	<p>1 [ ]:  / , —  , 2016.  — 112 с. — 978-5-4263-0365-2. —  : <a href="http://www.iprbookshop.ru/70147.html">http://www.iprbookshop.ru/70147.html</a></p> <p>2 [ ]:  " ", 2015.  : <a href="http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elibt">http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elibt</a></p> <p>3 [ ]:  / , 2015. 118 с.  : <a href="http://www.iprbookshop.ru/32791">http://www.iprbookshop.ru/32791</a>.</p> <p>1 [ ]:</p>	

1	2	3	4
		<p>... " ", 2015. :  <a href="http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elibt">http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elibt</a>  2  ]: 400 [ / -  . : , 2014. 352 c. : <a href="http://www.iprbookshop.ru/19495">http://www.iprbookshop.ru/19495</a>.</p>	
5	1. .2 ( - )	<p>1. , ... : -  [ ]:  , , // . . . , . . . . -  , 2008. - 144 . - : <a href="http://www.tstu.ru/education/elib/pdf/2007/pop_.pdf">http://www.tstu.ru/education/elib/pdf/2007/pop_.pdf</a></p> <p>2. , ... [ ]:  , 2007. - : <a href="http://window.edu.ru/resource/856/56856/files/pop_.pdf">http://window.edu.ru/resource/856/56856/files/pop_.pdf</a></p> <p>3. , ... !.. [ ]:  // . . . , . . . . - : -  2011. - 124 . - : <a href="http://window.edu.ru/resource/430/76430/files/nemtsova-a.pdf">http://window.edu.ru/resource/430/76430/files/nemtsova-a.pdf</a></p> <p>1. , ... [ ]:  . . . - // . . . , . . . ,  . . . , . . . . - : , 2006. - :  <a href="http://window.edu.ru/resource/570/38570/files/galceva.pdf">http://window.edu.ru/resource/570/38570/files/galceva.pdf</a></p> <p>2. , ... , ... [ ]:  " ", 2017. (exe- )  <a href="http://tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=5">http://tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=5</a></p> <p>3. , ... , ...</p>	



1	2	3	4
		<p>(pdf- ) <a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2014/ilina-t.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2014/ilina-t.pdf</a></p> <p>4. , . . . , . . . " ", 2014. (pdf- ) <a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2014/popova1-t.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2014/popova1-t.pdf</a></p> <p>5. , . . . ( " - , 2014. (pdf- ) <a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2014/tovt-t.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2014/tovt-t.pdf</a></p> <p>6. . . . , 2010. (pdf- ) , . . . (web- ) [ " ", 2016. ( zip- ) <a href="http://tstu.ru/book/elib3/mm/2016/popova_glazkova/">http://tstu.ru/book/elib3/mm/2016/popova_glazkova/</a></p>	
6	1. . . .1	<p>1. . . . [ ] : / . . . — 280 c. — 978-5-397-00849-5. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/8500.html">http://www.iprbookshop.ru/8500.html</a></p> <p>2. . . . [ ] : / . . . — , 2017. — 272 c. — 978-5-93916-548-8. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/65865.html">http://www.iprbookshop.ru/65865.html</a></p> <p>3. , . . . : , . . . — , 2016. — 327 .</p> <p>1. . . . [ ] : / . . . — , 2014. — 209 c. — 978-601-241-535-3. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/69140.html">http://www.iprbookshop.ru/69140.html</a></p> <p>2. . . . [ ] :</p>	4

1	2	3	4
		<p>3. / . . . — . — 2014. — 207 с. — 2227-8397. — :  <a href="http://www.iprbookshop.ru/20358.html">http://www.iprbookshop.ru/20358.html</a></p> <p>3. / . . . [ ] : -  , 2010. — 32 с. — 978-5-374-00427-4. — :  <a href="http://www.iprbookshop.ru/10782.html">http://www.iprbookshop.ru/10782.html</a></p> <p>4. [ . ] : /  . . [ . ] — . . — . . : -  , 2011. — 32 с. — 978-  5-9227-0282-9. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/19010.html">http://www.iprbookshop.ru/19010.html</a></p> <p>5. [ ] : -  / . . . — . . — . . : :  , 2015. — 210 с. — 2227-8397. — -  : <a href="http://www.iprbookshop.ru/46480.html">http://www.iprbookshop.ru/46480.html</a></p> <p>6. [ ] :  / . . . — . . — . . :  , 2018. — 126 с. — 978-5-4486-0185-9. — :  <a href="http://www.iprbookshop.ru/71569.html">http://www.iprbookshop.ru/71569.html</a></p> <p>7. [ ] :  / . . . — . . — . . :  , 2009. — 89 с. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/1463.html">http://www.iprbookshop.ru/1463.html</a></p> <p>8. [ ] :  / . . . — . . — . . : -  , 2012. —  287 с. — 978-5-238-00920-9. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/15399.html">http://www.iprbookshop.ru/15399.html</a></p> <p>9. [ ] :  / . . . — . . — . . :  , 2014. — 79 с.  — 978-5-7264-0938-2. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/27036.html">http://www.iprbookshop.ru/27036.html</a></p> <p>10. : -  / . . . , . . . ; . . . - .</p>	<p>40</p>



1	2	3	4
		<p>2. . , -5</p> <p>, / . . . .- .: .1. ,2000.- 480 .</p> <p>3. . , -5</p> <p>- / . . . .- .: .2. ,2001.- 600 .</p> <p>3. , . . " :30</p> <p>/ . . . .- .: ,2003.- 608 .</p> <p>4. , . . - : -85</p> <p>/ . . . .- .: ,2010.- 478 .</p> <p>5. , . . .-3- ./6</p> <p>. . . .- .: ,1982.- 288 .</p> <p>6. , . . , / . . -1</p> <p>, . . .- .: ,1982.- 288 .</p> <p>7. , . . / . . -3</p> <p>, . . .- .: ,1990.- 384 .</p>	
9	1. . .4	<p>1. . :[ -</p> <p>] : 2 . / . . , . . [ .]; . . . -</p> <p>.- .: . . ,2014.- 1758 .- : .</p> <p><a href="https://e.lanbook.com/reader/book/42602">https://e.lanbook.com/reader/book/42602</a>.</p> <p>2. , . . : 11</p> <p>.- . . . / . . . — .: ,2008.— 753 .</p> <p>1. . , 5</p> <p>, / . . . .- .: .1. ,2000.- 480 .</p> <p>2. . , 5</p> <p>, / . . . .- .: .2. -</p> <p>,2001.- 600 .</p> <p>3. , . . " : 30</p>	

1	2	3	4
		<p>4. / . . . . - : , 2003. - 608 .</p> <p>5. / . . . . , . . . . - : , 2010. - 478 .</p> <p>6. , . . . . - : , 1982.- 288 .</p> <p>7. , . . . . , 1982.- 288 .</p> <p>8. / . . . . , 1990.- 384 .</p>	<p>85</p> <p>6</p> <p>1</p> <p>3</p>
10	<p>1. . . .1.1 - -</p>	<p>1. - : / . . . . 56</p> <p>« . . . . , . . . . - : - » , 2012. - 92 .</p> <p>2. [ ]: / . . . . - : - , 2014. — 180 c. — : http://www.iprbookshop.ru/34743. — «IPRbooks».</p> <p>1. [ ]: « » / . . . . - : - , 2011. — 112 c. — : http://www.iprbookshop.ru/31077. — «IPRbooks».</p> <p>2. I. [ ]: / . . . . - : - , 2013. - 172 c. - : <a href="http://www.iprbookshop.ru/22626">http://www.iprbookshop.ru/22626</a>.</p>	
11	<p>1. . . .1.2</p>	<p>1. , . . . . [ ]: / . . . . , . . . . ; . . . . " " , 2014. - " : " .</p>	

1	2	3	4
		<p>2. «...», 2012. – 92 .</p> <p>3. [ ... ], 2012. : " ... " .</p> <p>1. ... , 1987.–481 .</p> <p>2. ... / ... .- : 5  , 2006. - 452</p> <p>3. ... / ... . 1</p> <p>1986. - 84 .:</p> <p>4. ... / ... , ... .- 3  .: ... , 1991.– 252 .</p> <p>5. ... : ... ./ ... 10</p> <p>6. ... ; ... .- : ... , 1969. - 621 .</p> <p>/ ... , ... ; ... .- 2- ..</p> <p>.- : ... , 1986. - 224</p>	
12	1. . . 2.1	<p>1. [ ... ] : /  ... , 2015. – 447 с.  — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/52045.html">http://www.iprbookshop.ru/52045.html</a></p> <p>2. [ ... ] :  / ... , ... .- : ... ,  2016. – 248 с. – : <a href="http://www.iprbookshop.ru/61648.html">http://www.iprbookshop.ru/61648.html</a></p> <p>3. [ ... ] :  / ... .- : ... , 2012.  – 448 с. – : <a href="http://www.iprbookshop.ru/9147.html">http://www.iprbookshop.ru/9147.html</a></p>	

1	2	3	4
		1. , ... / . . . .- .: , 2014. - 315 .	4
		2. , ... « » , 2013. – 80 .	62
		3. , ... « » , 2017. – 80 .	63
		4. , ... / . . . . , ... .- - « » , 2012. – 32 .	93
		5. , ... - / . . . . , ... .- : - .	28
		6. . . - , 2009. – 180 . [ ]: . . / . . . - : <a href="https://e.lanbook.com/book/63010">https://e.lanbook.com/book/63010</a> , 2014. – 288 . - :	
		7. , ... [ - ]: / . . . - . - . - : <a href="http://www.iprbookshop.ru/32046.html">http://www.iprbookshop.ru/32046.html</a>	
		8. , ... . . I [ ]: - / . . . , ... .- . - : <a href="http://www.iprbookshop.ru/20793.html">http://www.iprbookshop.ru/20793.html</a> , 2013. – 197 c. - :	
		9. , ... . . II [ ]: - / . . . , ... .- . - : <a href="http://www.iprbookshop.ru/54959.html">http://www.iprbookshop.ru/54959.html</a> , 2014. – 195 c. -	
		10. , ... [ ]: / . . . , ... .- , 2016. – 113 c. - : <a href="http://www.iprbookshop.ru/54717.html">http://www.iprbookshop.ru/54717.html</a>	

1	2	3	4
13	1. . . 2.2 -	<p>1. [ ]: - / . . [ .].— . — : , 2014. — 92 c. — 978-5-7996-1140-8. — <a href="http://www.iprbookshop.ru/68391.html">http://www.iprbookshop.ru/68391.html</a></p> <p>2. [ ]: - / . . [ .].— . — .— .: - , 2016. — 156 c. — 978-5-9590-0894-9. — <a href="http://www.iprbookshop.ru/69819.html">http://www.iprbookshop.ru/69819.html</a></p> <p>3. [ ]: - / . . , . . , . . .— . : , 2016. — 113 c. — <a href="http://www.iprbookshop.ru/54717.html">http://www.iprbookshop.ru/54717.html</a></p> <p>1. : -2 / . . , . . , . . , . . , 2010. — 144 .</p> <p>2. [ ]: - / . . , . . .— . : , 2016. — 248 c. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/61648.html">http://www.iprbookshop.ru/61648.html</a></p> <p>3. : -4 / . . .— .: , 2014. — 315 .</p> <p>4. [ ]: / . . .— , 2013. — 112 c. — 978-5- 89789-084-2. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/21282.html">http://www.iprbookshop.ru/21282.html</a></p> <p>5. [ ]: / . . , . . , . . : — . — . : , 2013. — 109 c. — 978-5-361-00098-2. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/28387.html">http://www.iprbookshop.ru/28387.html</a></p> <p>6. [ ]: -</p>	



1	2	3	4
		<p>/ ... : - , 2015. – 447 c.</p> <p>— : <a href="http://www.iprbookshop.ru/52045.html">http://www.iprbookshop.ru/52045.html</a></p> <p>7. , ... [ ]: - : -</p> <p>— : [ , 2017. — 82 . — ]: - : -</p> <p><a href="https://e.lanbook.com/book/92917">https://e.lanbook.com/book/92917</a>. — .</p> <p>8. [ ]: - / ...</p> <p>. — , 2015. — 67</p> <p>c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/33839.html">http://www.iprbookshop.ru/33839.html</a></p> <p>9. [ ]: / ... , ... . —</p> <p>. — : , 2011. — 445 c. — 978-5-8291-1286-</p> <p>8. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/36592.html">http://www.iprbookshop.ru/36592.html</a></p> <p>10. , ... / ... - <b>63</b></p> <p>, ... : - « » , 2017. – 80 .</p> <p>11. [ ]: -</p> <p>/ ... . — : -</p> <p>2015. — 221 c. — 978-5-528-00022-0. — , : -</p> <p><a href="http://www.iprbookshop.ru/54961.html">http://www.iprbookshop.ru/54961.html</a></p> <p>12. ( -</p> <p>) [ ]: / ... , ... . — -</p> <p>. — : , 2004. — 119 c. — 5-85009-551-9. — :</p> <p><a href="http://www.iprbookshop.ru/8507.html">http://www.iprbookshop.ru/8507.html</a></p> <p>13. [ ]: / ... [ .]. — .</p> <p>. — : -</p> <p>2011. — 104 c. — 987-5-9590-0565-8. — :</p> <p><a href="http://www.iprbookshop.ru/25783.html">http://www.iprbookshop.ru/25783.html</a></p> <p>14. , ... <b>62</b></p>	

1	2	3	4
		<p>« », 2013. – 80 .</p> <p>15. [ ]:</p> <p>/ . . . , . . . . — . . . . . — . . . . . : . . . . . , 2007. — 208 с. — 978-5-211-05389-2. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/13092.html">http://www.iprbookshop.ru/13092.html</a></p> <p>16. : . . . . . / . . . . . , . . . . . ; . . . . . : . . . . . , 2010. – 60 .</p> <p>17. [ ]: / . . . . . — . . . . . : . . . . . , 2012. — 384 с. — 978-5-89781-280-6. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/6970.html">http://www.iprbookshop.ru/6970.html</a></p> <p>18. [ ]: / . . . . . — . . . . . : . . . . . , 2006. — 256 с. — 5-98704-136-8. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/9126.html">http://www.iprbookshop.ru/9126.html</a></p> <p>19. [ ]: / . . . . . — . . . . . : . . . . . , 2015. — 164 с. — 978-5-7882-1888-5. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/63756.html">http://www.iprbookshop.ru/63756.html</a></p> <p>20. [ ]: / . . . . . — . . . . . : . . . . . , 2012. – 448 с. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/9147.html">http://www.iprbookshop.ru/9147.html</a></p>	42
14	( - )	<p>1. : [ ]: 2 . / . . . . . , . . . . . [ . . . . . ]; . . . . . , 2014. – 1758 . — : <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/42602">https://e.lanbook.com/reader/book/42602</a>.</p> <p>2. , . . . . . :</p>	26

1	2	3	4
		<p>/ . . . , . . . ; . . . . - . . . :  , 2011. - 1230 .</p> <p>1. . . . , . . . , 5  . . . . : . 1.  / . . . . - . . . : , 2000. - 480 .</p> <p>2. . . . , . . . , 5  . . . . : . 2.  / . . . . - . . . : , 2001. - 600 .</p> <p>3. . . . " " : 30  / . . . . - . . . : , 2003. - 608 .</p> <p>4. . . . , . . . - . . . : 85  / . . . . , . . . - . . . : , 2010. - 478 .</p> <p>5. . . . , . . . . - 3- . / 6  . . . . , . . . . - . . . : , 1982. - 288 .</p> <p>6. . . . , . . . , / . . . - 1  . . . . - . . . : , 1982. - 288 .</p> <p>7. . . . , . . . , / . . . , 3  . . . . - . . . : , 1990. - 384 .</p>	
15	-	<p>1. . . . , . . . : - 63  / . . . . , . . . . - . . . : - « . . . » , 2017. - 80 .</p> <p>2. . . . , . . . / 72  . . . . - . . . : - « . . . » , 2017. - 80 .</p> <p>3. . . . , . . . 62  . . . . / . . . . - . . . : -  « . . . » , 2013. - 80 .</p> <p>4. . . . . . . . : [ -  ] : 2 . / . . . , . . . , . . . [ . . . ] ; . . . -  . . . - . . . : , 2014. - 1758 . - . . . :  <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/42602">https://e.lanbook.com/reader/book/42602</a>.</p> <p>5. . . . , . . . : 26</p>	

1	2	3	4
		<p>/ . . . , . . . ; . . . . - .:</p> <p>, 2011. - 1230 .</p> <p>1. , . . . [ . . . ] : / . . . , . . . . - . : , 2016. - 248 c. - : <a href="http://www.iprbookshop.ru/61648.html">http://www.iprbookshop.ru/61648.html</a></p> <p>2. , . . . : - . . 4</p> <p>/ . . . . - . : , 2014. - 315 .</p> <p>3. , . . . [ . . . ] : / . . . . - . : - , 2015. - 447 c. - : <a href="http://www.iprbookshop.ru/52045.html">http://www.iprbookshop.ru/52045.html</a></p>	
16	-	<p>1. . . [ . . . ]: / . . . . - . : . - . - . : , 2017. - 272 c. - 978- 5-93916-548-8. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/65865.html">http://www.iprbookshop.ru/65865.html</a></p> <p>2. , . . . - / . . . , . . . . - . - , 2014. - 96 .</p> <p>3. . . . : [ . . . ]: 2 . / . . . , . . . [ . . . ]; . - . : , 2014. - 1758 . - . : <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/42602">https://e.lanbook.com/reader/book/42602</a>.</p> <p>4. , . . . : . 26 / . . . , . . . ; . . . . - . : , 2011. - 1230 .</p> <p>1. , . . . : . 1. , 5 , / . . . . - . : , 2000. - 480 .</p> <p>2. , . . . : . 2. , 5</p>	

1	2	3	4
		<p>/ . . . . . :- ∴ , 2001.- 600 .</p> <p>3. , . . . " " : <b>30</b></p> <p>4. / . . . . . :- ∴ , 2003. - 608 . <b>85</b></p> <p>5. / . . . . . , . . . . . :- ∴ , 2010. - 478 .</p> <p>6. , . . . . . :- ∴ , 1982.- 288 . .- 3- . / <b>6</b></p> <p>7. , . . . . . , 1982.- 288 . / . . . - <b>1</b></p> <p>8. , . . . . . , 1990.- 384 . / . . . - <b>3</b></p> <p>9. , . . . . . : / . . . , . <b>20</b></p> <p>10. . - ∴ ∴ , 2012. – 336 .</p>	
17	( ) -	<p>1. . . . . [ ] / . . . . . , 2014. — 85 с. — 978-5-299-00582-0. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/47830.html">http://www.iprbookshop.ru/47830.html</a></p> <p>2. . . . . [ ] : / . . . . . ( ) , 2015. — 104 с. — 978-5-89172-909-4. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/47271.html">http://www.iprbookshop.ru/47271.html</a></p> <p>3. : [ ] : 2 . / . . . . . , . . . . . [ . ] ; . . . . . , 2014. — 1758 . — : <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/42602">https://e.lanbook.com/reader/book/42602</a>.</p> <p>4. / . . . . . , . . . . . ; . . . . . - ∴ ∴ , 2011. – 1230 .</p> <p>1. , , , : . 1. - <b>5</b></p>	<p><b>26</b></p> <p><b>5</b></p>

1	2	3	4
		<p>2. / . . . . - : , 2000.- 480 .</p> <p>2. . . . . , - 5</p> <p>3. / . . . . - : , 2001.- 600 .</p> <p>3. , . . . . " : . 2. " : 30</p> <p>4. / . . . . - : , 2003. - 608 .</p> <p>4. , . . . . - : - 85</p> <p>5. / . . . . , . . . . - : , 2010. - 478 .</p> <p>5. , . . . . - 3- . 6</p> <p>6. / . . . . - : , 1982.- 288 .</p> <p>6. , . . . . - : , 1982.- 288 . / . . . - 1</p> <p>7. , . . . . / . . . - 3</p> <p>7. , . . . . - : , 1990.- 384 .</p> <p>8. 7.0.11-2011</p> <p>8. . . . . : , 2012. . . . .</p> <p><a href="http://protect.gost.ru/document.aspx?control=7&amp;id=179727">http://protect.gost.ru/document.aspx?control=7&amp;id=179727</a></p> <p>9. , . . . . : 4</p>	
18	-	<p>1. [ . . . . ] : /</p> <p>1. [ . . . . ] . — . . . . ( . . . . ), 2015. — 317 c. —</p> <p>978-5-7795-0722-6. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/68787.html">http://www.iprbookshop.ru/68787.html</a></p> <p>2. , . . . . [ . . . . ] :</p> <p>2. / . . . . , . . . . , . . . . . — . . . .</p> <p>— : , 2016. — 113 c. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/54717.html">http://www.iprbookshop.ru/54717.html</a></p> <p>3. , . . . . [ . . . . ] :</p> <p>3. / . . . . . — . . . . , 2012. — 448</p> <p>c. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/9147.html">http://www.iprbookshop.ru/9147.html</a></p>	

1	2	3	4
		<p>1. [ ]: / . . . , . . . . — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/61648.html">http://www.iprbookshop.ru/61648.html</a> , 2016. — 248 с. —</p> <p>2. / . . . . — : , 2014. — 315 .</p> <p>3. / . . . . — : [ ]: 447 с. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/52045.html">http://www.iprbookshop.ru/52045.html</a></p> <p>4. / . . . [ .]. — [ ]: , 2014. — 92 с. — 978-5-7996-1140-8. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/68391.html">http://www.iprbookshop.ru/68391.html</a></p> <p>5. , . . . : -4</p> <p>, . . . . — : - , 2016. — 327 .</p>	-4
19	-	<p>1. : [ ]: 2 . / . . . , . . . [ .]; . . . . — : , 2014. — 1758 . — : <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/42602">https://e.lanbook.com/reader/book/42602</a>.</p> <p>2. / . . . , . . . ; . . . . — : , 2011. — 1230 .</p> <p>1. , , : . 1. , / . . . . — : , 2000.- 480 .</p> <p>2. , , : . 2. / . . . . — : " , 2001.- 600 .</p> <p>3. , . . . " : / . . . . — : , 2003. — 608 .</p>	26 5 5 30

1	2	3	4
		<p>4. / . . . , . . . . - : , 2010. - 478 .</p> <p>5. , . . . . - 3- . / 6</p> <p>6. , . . . . - : , 1982.- 288 . / . . - 1</p> <p>7. , . . . . - : , 1982.- 288 . / . . , 3</p> <p>. . . . - : , 1990.- 384 .</p>	<p>85</p> <p>6</p> <p>1</p> <p>3</p>
20	.1	<p>1. . . . [ ]: / . . . . - : , 2016. - <a href="https://www.twirpx.com/file/2415747/">https://www.twirpx.com/file/2415747/</a></p> <p>2. . . . [ ]: / . . . . - : ( ) , 2015. - 56 с. - 978-5-00094-100-3. - <a href="http://www.iprbookshop.ru/43230.html">http://www.iprbookshop.ru/43230.html</a></p> <p>3. . . . [ ]: . . . / . . . - : , 2007. - 112 . - <a href="http://ural-education.ru/wp-content/uploads/2016/12/-.pdf">http://ural-education.ru/wp-content/uploads/2016/12/-.pdf</a></p> <p>4. / . . . , . . . . [ ]: . . . . - : « » , 2015. . . . - : <a href="http://www.iprbookshop.ru/64561.html">http://www.iprbookshop.ru/64561.html</a></p> <p>5. . . . [ ]: / . . . . - : , 2006. - 180 . - <a href="http://ctl.tpu.ru/files/profeticup.pdf">http://ctl.tpu.ru/files/profeticup.pdf</a></p> <p>6. / . . . . - : [ ]: , 2005. - 125 . - <a href="http://window.edu.ru/resource/023/41023/files/dvgu144.pdf">http://window.edu.ru/resource/023/41023/files/dvgu144.pdf</a></p> <p>1. . . . , . . . . - : , 2008. - 472 .</p>	<p>2</p>



1	2	3	4
		<p>2. . . . : 2 . : . . . .1 / . . -  . : . . , 2001. - 496 .</p> <p>3. . . . : 2 . : . . . .2 / . . -  . : . . , 2001. - 560 .</p> <p>4. . . . : / . . . . , . . . -  . — : - , 2004. — 84 . — . — - . . -  : <a href="http://window.edu.ru/window_catalog/files/r21837/drobzeva.pdf">http://window.edu.ru/window_catalog/files/r21837/drobzeva.pdf</a></p> <p>5. . . . ; - - : - ,  2006. - 799 . : <a href="https://search.rsl.ru/ru/record/01004274969">https://search.rsl.ru/ru/record/01004274969</a></p> <p>6. . . . : -  . - . , 1985. - 126 .</p>	<p><b>1</b> <b>1</b> <b>1</b></p>
21	.2	<p>1. . . . . - . -  « . . . . » . 2015. - 120 . -</p> <p>2. . . . - . . . . ,  [ . . . . ] : / . . . . —  . — : , 2018. — 131 с. — 978-5-4486-0212-2. —  : <a href="http://www.iprbookshop.ru/71593.html">http://www.iprbookshop.ru/71593.html</a></p> <p>3. . . . " " , 2013. - 150 .</p> <p>4. . . . [ . . . . ] :  / . . . . — . . . . : -  , 2016. — 98 с. — 978-5-7410-1412-7. —  : <a href="http://www.iprbookshop.ru/61361.html">http://www.iprbookshop.ru/61361.html</a></p> <p>1. . . . [ . . . . ] : -  / . . . . , . . . . —  . — : , 2018. — 241 с. — 978-5-4486-0203-0. —  : <a href="http://www.iprbookshop.ru/72805.html">http://www.iprbookshop.ru/72805.html</a></p> <p>2. . . . [ . . . . ]  : - / . . . . — . — . :  , 2017. — 266 с. — 978-5-8291-2545-5. —</p>	<p><b>50</b></p>

1	2	3	4
		<p><a href="http://www.iprbookshop.ru/36610.html">http://www.iprbookshop.ru/36610.html</a></p> <p>3. [ ]: / . . . . — , 2016. — 162 c. — 2227-8397. —</p> <p><a href="http://www.iprbookshop.ru/65670.html">http://www.iprbookshop.ru/65670.html</a></p> <p>4. Mastering English. 2 [ ]: [ .]. — , 2017. — 84 c. — 978-5-9227-0670-4. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/66832.html">http://www.iprbookshop.ru/66832.html</a></p>	
22	3.	<p>1. [ ]: / . . . . — ( ), 2015. — 104 c. — 978-5-89172-909-4. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/47271.html">http://www.iprbookshop.ru/47271.html</a></p> <p>2. [ ]: / . . . . — , 2014. — 85 c. — 978-5-299-00582-0. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/47830.html">http://www.iprbookshop.ru/47830.html</a></p> <p>3. [ ]: / . . . . — , 2014. — 80 c. — 978-5-7782-2472-8. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/47691.html">http://www.iprbookshop.ru/47691.html</a></p> <p>1. [ ]: / . . . . — , 2011. — 90 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/46278.htm">http://www.iprbookshop.ru/46278.htm</a></p> <p>2. [ ]: / . . . . — 2006. — 179 c. — 5-88651-342-6. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/36009.html">http://www.iprbookshop.ru/36009.html</a></p> <p>3. [ ]:</p>	40

---

1	2	3	4
		/ . . , . . ; . . - .- : - « », 2011. – 206 .- 40 .	

2.

, , -  
,

/			, )
1	2	3	4
1.	( , ) -	360	6930
2.	- ( )	134	2050
3.	( ( ) )	234	3059
4.	- :	2168	38717
4.1.	( )	1525	16578
4.2.	( ( ) )	391	1528
4.3.	( ( ) )	252	20611
5.		66250	311385

3.

,

-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>2017-2018</b>								
-								
1.	« . - »		« »	<a href="https://e.lanbook.com/">https://e.lanbook.com/</a>	169 14.12.2016 .	14.12.2016 . 13.12.2017	842 000	-
					170 30.12.2016 .	c 30.12.2016 . 29.12.2017	75 000	
					189 18.12.2017 .	30.12.2017 . 29.12.2018 .	75000	
					184 13.12.2017 .	14.12.2017 . 13.12.2018 .	842000	
2.	IPRbooks		« - »	<a href="http://www.iprbookshop.ru/">http://www.iprbookshop.ru/</a>	2902-17 02.06.2017 .	02.06.2017 . 02.06.2018 .	440000	12000
3.	elibrary		« »	<a href="http://elibrary.ru/">http://elibrary.ru/</a>	175 09.12.2016 .	10.12.2016 . 10.12.2017	1 001 880,70	-
4.	- « »		« - »	<a href="http://www.biblio-online">www.biblio-online</a>	1 13.07.2017 .	13.07.2017 12.07.2018 .		-
					2991 10.07.2017 .	10.07.2017 . 09.07.2018 .	198000	-
5.	-		- -	<a href="http://elib.tstu.ru/">http://elib.tstu.ru/</a>	—			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
/			-					
			«					
			»					
6.	«		«	<a href="http://uisrussia.msu.ru/">http://uisrussia.msu.ru/</a>	01-21/47 10.01.2013 .			-
	»		»					

4.

,

/	( ),	( )			
1		2	3	4	5
1	1. .1	MS Office		1106	Windows Microsoft Microsoft
		Windows		1166	
		Kaspersky Endpoint Security – Russian Edition		1100	
2	1. .2 ( )	PROMT Translation Server Intranet Edition		51	
		MS Office		1106	Windows Microsoft Microsoft
		Windows		1166	
		Kaspersky Endpoint Security – Russian Edition		1100	

1		2	3	4	5
		Far Manager			Windows
		7-Zip			
3	1. 2 ( )	PROMT Translation Server Intranet Edition		51	
		MS Office		1106	Windows Microsoft Microsoft
		Windows		1166	
		Kaspersky Endpoint Security - Russian Edition		1100	
		Far Manager			Windows
		7-Zip			
4	1. 2 ( )	PROMT Translation Server Intranet Edition		51	
		MS Office		1106	Windows Microsoft Microsoft
		Windows		1166	



1		2	3	4	5
		Kaspersky Endpoint Security - Russian Edition		1100	
		Far Manager			Windows
		7-Zip			
5	1. 2 ( )	PROMT Translation Server Intranet Edition		51	
		MS Office		1106	Windows Microsoft Microsoft
		Windows		1166	
		Kaspersky Endpoint Security - Russian Edition		1100	
		Far Manager			Windows
		7-Zip			
6	1. . 1	Windows		1106	

1		2	3	4	5
		MS Office		1106	Microsoft MicrosoftWindows
		Kaspersky Endpoint Security Russian Edition		1100	
7	1. . .2	Windows		1106	
		Maxima			
		MATLAB R2013b		100	
		C++ Dev			
8	1. . .3	Windows		1106	
		MS Office		1106	Microsoft MicrosoftWindows
9	1. . .4	Windows		1106	
		MS Office		1106	Microsoft MicrosoftWindows

		( )			
/ ( ),		( )			
1		2	3	4	5
10	1. . .1.1 -	Windows		1106	
	-	MS Office		1106	Microsoft MicrosoftWindows
11	1. . .1.2 -	Windows		1106	
	-	MS Office		1106	Microsoft MicrosoftWindows
12	1. . .2.1 -	MS Office		1106	Microsoft Microsoft
	-	Windows		1166	Windows
13	1. . .2.2 -	MS Office		1106	Microsoft Microsoft
	-	Windows		1166	Windows
14	-	MS Office		1106	Microsoft Microsoft
	( - )	Windows		1166	Windows

		( )			
		( )			
1	2	3	4	5	
15	- - ( )	MS Office		1106	Microsoft Microsoft Windows
		Windows		1166	
16	-	MS Office		1106	Microsoft Microsoft Windows
		Windows		1166	
17	- - ( )	MS Office		1106	Microsoft Microsoft Windows
		Windows		1166	
18	-	MS Office		1106	Microsoft Microsoft Windows
		Windows		1166	
19	-	MS Office		1106	Microsoft Microsoft Windows
		Windows		1166	

		( )			
/ ( ),		( )			
1	2	3	4	5	
20	.1	MS Office	1106	Windows Microsoft Microsoft	
		Windows	1166		
		Kaspersky Endpoint Security – Russian Edition	1100		
21	.2	PROMT Translation Server Intranet Edition	51		
		MS Office	1106	Windows Microsoft Microsoft	
		Windows	1166		
		Kaspersky Endpoint Security – Russian Edition	1100		
		7-Zip			
22	3.	Windows	1166		
		MS Office	1106	Windows Microsoft Microsoft	
		Kaspersky Endpoint Security – Russian Edition	1100		