

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  
« 21 » января 2020 г.

## МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Направление

15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение  
(шифр и наименование)

машиностроительных производств

Профиль

Технология машиностроения  
(наименование профиля образовательной программы)

Тамбов 2020



**СВЕДЕНИЯ  
О МЕТОДИЧЕСКОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

15.03.05-

( « » )

**1.**

-

1	2	3	4
1	1. .1	<p>1. . . . . " " , 2017. / . . . . . - . . . . . : <a href="http://tstu.ru/book/elib1/exe/2017/Esikova.exe">http://tstu.ru/book/elib1/exe/2017/Esikova.exe</a>&gt;</p> <p>2. . . . . [ ]: / . . . . . - . . . . . : <a href="http://www.iprbookshop.ru/47702.html">http://www.iprbookshop.ru/47702.html</a></p> <p>3. . . . . [ ]: / . . . . . - . . . . . , 2015. – 671 с. - : <a href="http://www.iprbookshop.ru/66306.html">http://www.iprbookshop.ru/66306.html</a></p> <p>1. . . . . XX ( " XX .): / . . . . . , . . . . . : <a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2003/drobzeva.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2003/drobzeva.pdf</a> (pdf- )</p> <p>2. / . . . . . [ ]: , 2007. . . . . - : <a href="http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib&amp;id=4&amp;year=2007">http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib&amp;id=4&amp;year=2007</a></p> <p>3. [ ]: / . . . . . [ .]. - . . . . . : <a href="http://www.iprbookshop.ru/36373.html">http://www.iprbookshop.ru/36373.html</a></p> <p>4. [ ]: / . . . . . [ .]. - . . . . . XV-XIX . [ ]</p>	

1	2	3	4
		<p>2017. – 495 c. – : <a href="http://www.iprbookshop.ru/36372.html">http://www.iprbookshop.ru/36372.html</a></p> <p>5. : / . . [ .]. – . XIX- . [ - ]: , 2017. – 447 c. – : <a href="http://www.iprbookshop.ru/36374.html">http://www.iprbookshop.ru/36374.html</a></p> <p>6. : / . . [ .]. – . . [ - ]: , 2017. – 431 c. – : <a href="http://www.iprbookshop.ru/36375.html">http://www.iprbookshop.ru/36375.html</a></p> <p>7. [ ]: / . . . . - , 2008. – . 1. – 32 . . . . - : <a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2008/samoxin-3-l.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2008/samoxin-3-l.pdf</a></p> <p>8. [ ]: / . . . . - , 2008. – . 2. – 44 . . . . - : <a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2008/drobjeva-l.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2008/drobjeva-l.pdf</a></p> <p>9. [ ]: / . . . . - , 2008. – . 3. – 40 . . . . - : <a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2008/room-l.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2008/room-l.pdf</a></p>	
2	1. .2	<p>1. . . . . ( 1960- – 1980- .). " " , 2017. – . . . . - : <a href="http://tstu.ru/book/elib1/exe/2017/Bezgin.exe">http://tstu.ru/book/elib1/exe/2017/Bezgin.exe</a></p> <p>2. [ ]: / . . [ .]. – . . . . - :  , 2015. – 284 c. – - : <a href="http://www.iprbookshop.ru/36192.html">http://www.iprbookshop.ru/36192.html</a></p> <p>3. . . . . 1 [ ]: / . . . . - . . . . - , 2013. – 326 c. – : <a href="http://www.iprbookshop.ru/28871.html">http://www.iprbookshop.ru/28871.html</a></p> <p>4. . . . . 2 [ ]: / . . . . - . . . . - , 2013. – 324 c. – : <a href="http://www.iprbookshop.ru/28872.html">http://www.iprbookshop.ru/28872.html</a></p> <p>1. . . . . , 2005. – : <a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2005/bredihin.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2005/bredihin.pdf</a></p> <p>2. , . . . : XIX [ ]: . . . . / . . . . , . . . . , : . . . . . - : , 2005. – 192 . . - : <a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2005/slezin3.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2005/slezin3.pdf</a></p> <p>3. [ ]: / . . [ .]. – 3- . - : . . . . . - : , 2017. – 686 c. – - :</p>	

1	2	3	4
		<p><a href="http://www.iprbookshop.ru/71152.html">http://www.iprbookshop.ru/71152.html</a> 4. [ ]: / . . . — : , 2014. — 175 c. — :</p> <p><a href="http://www.iprbookshop.ru/23590.html">http://www.iprbookshop.ru/23590.html</a> 5. [ ]: . . . (1917 — 1939 .) [ ]: . . . / . . . , . . . — : , 2005. — 128 . — : <a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2005/nikkras.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2005/nikkras.pdf</a></p> <p>6. [ ]: . . . / . . . , . . . — : (1946 — 1991 .) [ ]: . . . / . . . : , 2005. — 156 . — :</p> <p><a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2005/slezin2.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2005/slezin2.pdf</a> 7. [ ]: . . . / . . . , . . . — : , 2005. — 88 . — :</p> <p><a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2005/slezin1.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2005/slezin1.pdf</a> 8. [ ]: . . . / . . . , . . . — : , 2005. — 96 . — :</p> <p><a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2005/slezin.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2005/slezin.pdf</a> 9. " ", 2016. — . . . / . . . , . . . — : <a href="http://tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Slezin.exe">http://tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Slezin.exe</a></p> <p>10. XX [ ]: . . . / . . . — : , 2005. — 96 . — :</p> <p><a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2005/slezin4.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2005/slezin4.pdf</a></p>	
3	1. 3	<p>1. [ ]: / . . . — : , 2013. — 133 c. — 2227- 8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/11369.html">http://www.iprbookshop.ru/11369.html</a>.</p> <p>2. [ ]: / . . . — : , 2015. — 352 c. — 978-5-98704-817-7. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/51867.html">http://www.iprbookshop.ru/51867.html</a>.</p> <p>3. [ ]: . . . [ .] — : , 2015. — 527 c. — 978-5-238-02464-6. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/66309.html">http://www.iprbookshop.ru/66309.html</a>.</p> <p>4. [ ]: / . . . , . . . — : ( ), 2016. — 248 c. — 978-985-503-576-4. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/67705.html">http://www.iprbookshop.ru/67705.html</a>.</p> <p>1. [ ]: / . . . , . . . , . . . — : , . . . — .</p>	

1	2	3	4
		<p>8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/55507.html">http://www.iprbookshop.ru/55507.html</a>, 2014. — 33 с. — 2227-</p> <p>2. . . . [ ]: / . . . , . . . — : , 2014. — 384 с. — 978-985-536-399-7. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/28306.html">http://www.iprbookshop.ru/28306.html</a>.</p> <p>3. . . . [ ]: - / . . . — . — . : , 2017. — 112 с. — 978-5-4263-0520-5. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/72484.html">http://www.iprbookshop.ru/72484.html</a>.</p> <p>4. . . . « » [ ]: - / . . . — . — : , 2012. — 66 с. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/9601.html">http://www.iprbookshop.ru/9601.html</a>.</p> <p>5. . . . ( ) [ ]: - / . . . , . . . , . . . — : , 2016. — 267 с. — 978-5-7410-1470-7. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/61428.html">http://www.iprbookshop.ru/61428.html</a>.</p> <p>6. [ ]: / . . . [ .]. — : , 2013. — 400 с. — 978-985-7067-63-3. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/28303.html">http://www.iprbookshop.ru/28303.html</a>.</p> <p>7. [ ]: / . . . [ .]. — : , 2014. — 349 с. — 978-985-7081-19-6. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/28307.html">http://www.iprbookshop.ru/28307.html</a>.</p> <p>8. . . . [ ]: - / . . . — : , 2013. — 237 с. — 2228397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/13434.html">http://www.iprbookshop.ru/13434.html</a></p>	
4	1. .4	<p>1. , . . . : . . . [ ] — . . . — . : , 2015. — 415 . — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/52046">http://www.iprbookshop.ru/52046</a>.</p> <p>2. . . . , . . . , . . . " " , 2016. — : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Mamontova.exe">http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Mamontova.exe</a></p> <p>1. , . . . : . [ ] — . . — : , 2010. — 243 . — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/1150">http://www.iprbookshop.ru/1150</a></p> <p>2. , . . . : . / . . . . - . : , 2005. — 584 .</p> <p>3. . . . : [ ] — . . — :</p>	

1	2	3	4
		<p>4. « », 2011. — 329 . — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/1151">http://www.iprbookshop.ru/1151</a></p> <p>5. [ ] — . — : . [ , 2014. — 99 . — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/24342">http://www.iprbookshop.ru/24342</a></p> <p>6. , . . . : . . . , 2009. - 84 . — : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2009/Mamontova-l.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2009/Mamontova-l.pdf</a></p> <p>7. [ ] — . . — . : . . . , 2013. — 431 . — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/20988">http://www.iprbookshop.ru/20988</a></p> <p>8. , . . . : [ ] — . . — . : . . . , 2012. — 552 . — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/9710">http://www.iprbookshop.ru/9710</a></p>	51
5	1. .5 ) ( -	<p>1 . . . [ ]: / . . . : . . . , 2014. 312 c. - : <a href="http://www.iprbookshop.ru/20980">http://www.iprbookshop.ru/20980</a>.</p> <p>2. . . . [ ]: " ", 2014. : <a href="http://tstu.ru/book/elib1/exe/2014/Grigorieva-t.exe">http://tstu.ru/book/elib1/exe/2014/Grigorieva-t.exe</a></p> <p>1 . . . [ ]: / . . . - . . . , 2015. 65 c. : <a href="http://www.iprbookshop.ru/54788">http://www.iprbookshop.ru/54788</a>.</p> <p>2 . . . [ ]: ( ). / . . . . . . . . . , 2016. 100 c. : <a href="http://www.iprbookshop.ru/50636">http://www.iprbookshop.ru/50636</a>.</p>	
6	1. .5 ) ( -	<p>1 [ ] . . . [ .]. - ( ), 2016. 111 c. - . . . : <a href="http://www.iprbookshop.ru/39547">http://www.iprbookshop.ru/39547</a>.</p> <p>2. , . . . , . . . . 2 . . . 1 (zip- ) [ ]: " ", 2015. : <a href="http://tstu.ru/book/elib3/mm/2015/vyguzova1/vyguzova1.zip">http://tstu.ru/book/elib3/mm/2015/vyguzova1/vyguzova1.zip</a></p> <p>3. , . . . , . . . . 2 . . . 2 (zip- ) [ ]: " ", 2015. : <a href="http://tstu.ru/book/elib3/mm/2015/vyguzova2/vyguzova2.zip">http://tstu.ru/book/elib3/mm/2015/vyguzova2/vyguzova2.zip</a></p>	

1	2	3	4
		<p>1 I . . . - [ ]: -</p> <p>I / , 2016. 50 c. : <a href="http://www.iprbookshop.ru/49574">http://www.iprbookshop.ru/49574</a>.</p> <p>2 , . . . [ ]: -</p> <p>]. " ", 2015. : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Dvoretskaya_1.exe">http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Dvoretskaya_1.exe</a></p> <p>3 , . . . [ ]: -</p> <p>" ", 2016 - . : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Dvoretskaya_1.exe">http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Dvoretskaya_1.exe</a></p> <p>4 , . . . (Gr mm r Tests) (zip- ) [ ]: -</p> <p>]. " ", 2015. : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2015/ilina/ilina.zip">http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2015/ilina/ilina.zip</a></p> <p>5 . . . [ ]/ . . . ( ), 2016. 118 c. -</p> <p>: <a href="http://www.iprbookshop.ru/52140">http://www.iprbookshop.ru/52140</a>.</p> <p>6 . . . / . . . - [ ]: -</p> <p>.. : , , , 2016. 147 c. -</p> <p>: <a href="http://www.iprbookshop.ru/48039">http://www.iprbookshop.ru/48039</a>.</p>	
7	1. 5 ) ( -	<p>1 ]: / . . . - [ ]: -</p> <p>, 2016. — 112 c. — 978-5-4263-0365-2. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/70147.html">http://www.iprbookshop.ru/70147.html</a></p> <p>2 . . . Le francais [ ]: -</p> <p>, , / . . . -</p> <p>, 2016. 66 c. : <a href="http://www.iprbookshop.ru/54682">http://www.iprbookshop.ru/54682</a>.</p> <p>3 . . . [ ]: - /</p> <p>. . . : - , 2015. 118 c. -</p> <p>: <a href="http://www.iprbookshop.ru/32791">http://www.iprbookshop.ru/32791</a>.</p> <p>1 , . . . , . . . " ", 2015. [ ]: -</p> <p>: <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>2 . . . [ ]: 400</p> <p>/ . . . - . . . : , 2014. 352 c. -</p>	



1	2	3	4
		<p>: <a href="http://www.iprbookshop.ru/19495">http://www.iprbookshop.ru/19495</a>.</p> <p>3 . . . [ - ]:</p> <p>/ . . . , 2014. 92 c.</p> <p>: <a href="http://www.iprbookshop.ru/30854">http://www.iprbookshop.ru/30854</a>.</p> <p>4 . . « - 2-3 » [ ]: - -</p> <p>/ . . . , 2015. 32</p> <p>c. : <a href="http://www.iprbookshop.ru/54397">http://www.iprbookshop.ru/54397</a>. . . , 2015. 32 c. :</p> <p><a href="http://www.iprbookshop.ru/54397">http://www.iprbookshop.ru/54397</a>.</p>	
8	1. .6.1	<p>1. . . [ ]: / . . . , - . : , 2014. - 432 . . . : <a href="http://www.iprbookshop.ru/39711.htm">http://www.iprbookshop.ru/39711.htm</a>.</p> <p>2. . . [ ]: . . . / . . . - . : , 2015. - 351 . - . . . : <a href="http://www.iprbookshop.ru/52560.html">http://www.iprbookshop.ru/52560.html</a></p> <p>3. . . . [ ]: / . . . , . . . . - . : , 2014. - 328 . . . - . . . - . . . : <a href="http://www.iprbookshop.ru/51640.html">http://www.iprbookshop.ru/51640.html</a>.</p> <p>1. . . . [ ] / . . . , . . . . - . : , 2015. - 70 . - . . . - . . . : <a href="http://www.iprbookshop.ru/29876.html">http://www.iprbookshop.ru/29876.html</a>.</p> <p>2. . . [ ]: . . . / . . . , . . . . - . : , 2016. - 72 . - . . . - . . . : <a href="http://www.iprbookshop.ru/54478.html">http://www.iprbookshop.ru/54478.html</a>.</p> <p>3. . . . [ ]: . . . / . . . , . . . . - . : , 2015. - 304 . - . . . - . . . : <a href="http://www.iprbookshop.ru/35492.html">http://www.iprbookshop.ru/35492.html</a>.</p>	
9	1. .6.2	<p>1. . . . [ ]: . . . / . . . , . . . . - . : , 2015. - 163 . - . . . : <a href="https://e.lanbook.com/book/70386">https://e.lanbook.com/book/70386</a>. - . . . .</p> <p>2. . . . [ ]: . . . / . . . . - . . . : , 2014. - 302 . - . . . : <a href="https://e.lanbook.com/book/47052">https://e.lanbook.com/book/47052</a>. - . . . .</p> <p>1. . . . [ ]: . . . / . . . . - . : , 2013. - 229 . - . . . : . . . .</p>	

1	2	3	4
		<p><a href="https://e.lanbook.com/book/20289">https://e.lanbook.com/book/20289</a>. — . [ ] : /</p> <p>2. . . . — : , 2012. — 80 . — :</p> <p><a href="https://e.lanbook.com/book/84471">https://e.lanbook.com/book/84471</a>. — . .</p>	
10	1. .7	<p>1. . . . [ ] : / . . . , . . . — : , 2017. — 704 . — :</p> <p><a href="https://e.lanbook.com/reader/book/92617">https://e.lanbook.com/reader/book/92617</a>.</p> <p>2. [ ] : - / . . . [ ] . — 2- . — . . . . : - , 2017. — 431 c. — 978-5-238-00352-8. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/71175.html">http://www.iprbookshop.ru/71175.html</a></p> <p>1. . . . [ ] : - . . . — : , 2016. — 236 . — :</p> <p><a href="https://e.lanbook.com/reader/book/72975">https://e.lanbook.com/reader/book/72975</a>.</p> <p>2. . . . / . . . . . — . . . — . . . : [ ] : , 2016. — 212 . — - : <a href="https://e.lanbook.com/book/87567">https://e.lanbook.com/book/87567</a>.</p> <p>3. . . . . - . : , 2010. - 696 . : . . . : <a href="http://www.lib.tstu.ru/katalog">http://www.lib.tstu.ru/katalog</a></p>	
11	1. .8	<p>1. . . . [ ] : . . . / . . . - . . . . : , 2016. - : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Tolstih.exe">http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Tolstih.exe</a> - "</p> <p>2. . . . [ ] : / . . . . . . . . : , 2015. - : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2015/Rakitina.exe">http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2015/Rakitina.exe</a> - "</p> <p>1. . . . [ ] : / . . . . . . . . : , 2012. — 113 c. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/9751">http://www.iprbookshop.ru/9751</a>. — «IPRbooks»,</p> <p>2. / C. . . . [ ] : - . . . . . . . . : , 2011. — 272 c. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/10830">http://www.iprbookshop.ru/10830</a>. — «IPRbooks»,</p> <p>3. 3. . . . [ ] : / . . . . . . . . : , 2011. — 432 c. — :</p> <p><a href="http://www.iprbookshop.ru/13281">http://www.iprbookshop.ru/13281</a>. — «IPRbooks»,</p>	

1	2	3	4
		<p>4. 4. [ ] / . . . . . : , 2011(2016). — 256 . — : <a href="http://e.lanbook.com/book/2024">http://e.lanbook.com/book/2024</a> — . . . . .</p> <p>5. 5. [ ]: / . . . . . [ .].— . . . . . : , 2011.— 160 c.— : <a href="http://www.iprbookshop.ru/13935">http://www.iprbookshop.ru/13935</a>.— «IPRbooks»,</p>	
12	1. .9	<p>1. [ ] / /— . . . . . : : <a href="http://e.lanbook.com/book/71755">http://e.lanbook.com/book/71755</a>. — . . . . .</p> <p>2. [ ] / . . . . . : , 2016.— 352 . — : <a href="http://e.lanbook.com/book/71767">http://e.lanbook.com/book/71767</a>. — . . . . .</p> <p>1. [ ]: / . . . . . : : <a href="https://e.lanbook.com/book/86015#book_name">https://e.lanbook.com/book/86015#book_name</a>. (2016)- 320 . : . . . . .</p> <p>2. [ ]: / . . . . . : : <a href="https://e.lanbook.com/book/763">https://e.lanbook.com/book/763</a>. — . . . . . , 2009.— 640 . — . . . . .</p> <p>3. : 2 . . 1 / , . . . . . , 2003. - 912 .</p> <p>4. : 2 . . 2 / , . . . . . , 2003. - 994 .</p>	<p><b>10</b></p> <p><b>10</b></p>
13	1. .10	<p>1. [ ]: / . . . . . : , 2014.— 655 c.— : <a href="http://www.iprbookshop.ru/35508">http://www.iprbookshop.ru/35508</a>.</p> <p>2 [ ] : / . . . . . : , 2017. — 296 c. — 978-5-93808-301-1. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/67359.html">http://www.iprbookshop.ru/67359.html</a>.</p> <p>1. [ ]: . . . . . 1-2 . . . . . " " , 2016. — : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Yakunina_l.exe">http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Yakunina_l.exe</a>. (20,0 ) . - : " " ,</p> <p>2. : ( , , ) : 280200, 280202, 280700, 022000 / . . . . . , . . . . . ; . . . . . : " " , 2012. - 100 .</p>	<p><b>64</b></p> <p><b>74</b></p>

1	2	3	4
		<p>3. . . . : , 2010. – 80 . / . . .</p> <p>4. . . . [ ]: / . . . . — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/21892">http://www.iprbookshop.ru/21892</a>.</p> <p>5. . . . — [ ]: / . . . . — : , 2015. — 495 c. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/52051">http://www.iprbookshop.ru/52051</a>.</p> <p>6. . . . [ ]: / . . . . : , 2009. - 188 . - : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2009/Popov-Yakunina-1.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2009/Popov-Yakunina-1.pdf</a>.</p>	
14	1. .11	<p>1. . . . [ ]: / . . . . — : , 2009. — 688 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/281">https://e.lanbook.com/book/281</a>. — . . . .</p> <p>2. . . . ; . . . . [ ]: / . . . . : , 2017. — 224 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/92615">https://e.lanbook.com/book/92615</a>. — . . . .</p> <p>3. . . . / . . . . — . . . . : , 2011. — 608 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/674">https://e.lanbook.com/book/674</a>. — . . . .</p> <p>1. . . . .1. . . . : / . . . . : , . . . . « . . . . », 2012. — 96 . : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2012/puchkov1.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2012/puchkov1.pdf</a></p> <p>2. : 4 . .3: . . . . : / . . . . : , . . . . « . . . . », 2013. — 80 . . . . : : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2013/puchkov3-t.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2013/puchkov3-t.pdf</a></p> <p>3. : 4 . .4: . . . . : / . . . . : « . . . . », 2013. — 96 . : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2013/puchkov1-t.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2013/puchkov1-t.pdf</a></p> <p>4. / . . . . : , . . . . . — . . . . .2. — 2004. - 24 . . . . , 2007. — 320 . . . .</p>	52
15	1. .12	<p>1. . . . . 3 . . . 1. [ ]: . . . . — : , 2018. - 436 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/98245">https://e.lanbook.com/book/98245</a></p>	

1	2	3	4
		<p>2. [ ]: / . . . - . . . . - 2015. — 248 c. — 978-5-8265-1441-2. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/63918.html">http://www.iprbookshop.ru/63918.html</a>.</p> <p>3. [ ]: / . . . . - , 2015. — 128 c. — 978-5-8265-1390-3. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/63873.html">http://www.iprbookshop.ru/63873.html</a>.</p> <p>4. I. . [ ]: - . . . - . : , 2014. — 464 . - : <a href="http://e.lanbook.com/book/42189">http://e.lanbook.com/book/42189</a></p> <p>1. " , 2015. - 248 . - : ( <a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2015/bars-t.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2015/bars-t.pdf</a> )</p> <p>2. " , 2015. — 128 . - : <a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2015/bars1-t.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2015/bars1-t.pdf</a></p> <p>3. " , 2014. — 114 . - : <a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2014/dmitriev1-t.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2014/dmitriev1-t.pdf</a></p> <p>4. : , 2014. - 104 . - : <a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2014/dmitriev-t.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2014/dmitriev-t.pdf</a></p> <p>5. : , 2013. — 96 . - : <a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2013/golovin-1.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2013/golovin-1.pdf</a></p> <p>6. : - , 2011. 120 . - : <a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2011/kudryavcev-a.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2011/kudryavcev-a.pdf</a></p>	
16	1. .13	<p>1. [ ]: / . . . . - , 2016. — 656 c. — :</p>	

1	2	3	4
		<p><a href="http://www.iprbookshop.ru/49800">http://www.iprbookshop.ru/49800</a>.</p> <p>2. . . . . [ " ] : / . . . . . , . . . . . " , 2016. — 707 . — : <a href="http://e.lanbook.com/book/84084">http://e.lanbook.com/book/84084</a></p> <p>1. . . . . .1. _____ (zip- ) [ " " , 2014. : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2014/Lebedeva1/Lebedeva1.zip">http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2014/Lebedeva1/Lebedeva1.zip</a>.</p> <p>2. . . . . .2. _____ (zip- ) [ " " , 2014. : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2014/Lebedeva2/Lebedeva2.zip">http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2014/Lebedeva2/Lebedeva2.zip</a>.</p> <p>3. . . . . , 2009.</p> <p>4. . . . . , 2009. — : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2009/Ankudim_c.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2009/Ankudim_c.pdf</a></p> <p>5. . . . . (web- ) [ " " , 2014.- : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2014/Obrazcova2/">http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2014/Obrazcova2/</a></p> <p>6. (zip- ) [ " " , 2014.- : <a href="http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib3&amp;id=4&amp;year=2014">http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib3&amp;id=4&amp;year=2014</a></p> <p>7. . . . . .4. _____ (zip- ) [ " " , 2014.- : <a href="http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib3&amp;id=4&amp;year=2014">http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib3&amp;id=4&amp;year=2014</a></p> <p>8. . . . . .1. " " , 2014.- : <a href="http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib3&amp;id=4&amp;year=2014">http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib3&amp;id=4&amp;year=2014</a></p> <p>9. . . . . , 2005. — : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2005/lebedeva.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2005/lebedeva.pdf</a></p> <p>10. . . . . : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2012/lebedeva1.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2012/lebedeva1.pdf</a></p>	
17	1. .14.1	1. / . . . . . [ " ] :	

1	2	3	4
		<p>- , 2015. - 77 c. — 978-5-9227-0610-0.</p> <p>— : <a href="http://www.iprbookshop.ru/63627.html">http://www.iprbookshop.ru/63627.html</a></p> <p>2. [ ]: - / . . . , . . . — : , 2018. — 171 c. — 978-5-4486-0179-8. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/71571.html">http://www.iprbookshop.ru/71571.html</a></p> <p>3. [ ]: / . . . , . . . — . — . : , 2013. — 110 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/20003.html">http://www.iprbookshop.ru/20003.html</a></p> <p>1. . . . [ ] - ] : - / . . . , . . . — : , 2007. — 291 c. — 2227-8397. - : <a href="http://www.iprbookshop.ru/21614.html">http://www.iprbookshop.ru/21614.html</a></p> <p>2. [ ]: . . . / . . . [ . ] : - . . . . . , 2005. - 104 . - . - : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2005/teplyak.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2005/teplyak.pdf</a></p> <p>3. [ ] / . . . , . . . , . . . — : - . . . . . , 2010. — 64 . - . - . - : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2010/ostrozkov-a.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2010/ostrozkov-a.pdf</a></p> <p>. . . . . 1: [ ] / . . . . . , 2010. — 80 : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2010/viazovov.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2010/viazovov.pdf</a></p> <p>4. [ ] 1 - 0321402162 / . . . . . , . . . . . : - . . . . . - , 2014. - 80</p> <p>5. 2. - 0321502483 / . . . . . , . . . . . - : - . . . . . - , 2015. - 80</p>	
18	1. .14.2	<p>1. [ ] - ]: / . . . , . . . — . — . : , 2015. - 77 c. — 978-5-9227-0610-0.</p> <p>— : <a href="http://www.iprbookshop.ru/63627.html">http://www.iprbookshop.ru/63627.html</a></p> <p>2. [ ]: - / . . . , . . . — : , 2018. — 171 c. — 978-5-4486-0179-8. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/71571.html">http://www.iprbookshop.ru/71571.html</a></p> <p>3. [ ]: / . . . , . . . , . . . — . — . :</p>	

1	2	3	4
		<p>http://www.iprbookshop.ru/20003.html</p> <p>1. [ ] : / . . . , . . . - . . . - . . . , 2007. — 291 с. — 2227-8397. - : http://www.iprbookshop.ru/21614.html</p> <p>2. [ ] : . . . / . . . [ . ] : - . . . . - , 2005. - 104 . - . . . : http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2005/teplyak.pdf</p> <p>3. . . . : [ ] / . . . , . . . , 2010. — 64 . - . . . : http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2010/ostrozkov-a.pdf</p> <p>. . . . 1: [ ] / . . . , 2010. — 80 . - . . . : http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2010/viazovov.pdf</p> <p>4. 0321402162 / . . . , . . . , . . . : - . . . . - , 2014. - 80</p> <p>5. 0321502483 / . . . , . . . , . . . - : - . . . . - , 2015. - 80</p>	
19	1. .15.1	<p>1. . . . — . . . . — . . . . : . . . , 2016. — 208 . — : http://e.lanbook.com/book/72990</p> <p>2. . . . — . . . . : . . . , 2016. — 384 . — : http://e.lanbook.com/book/71756</p> <p>3. . . . : . . . . ; . . . . — . . . . : https://e.lanbook.com/book/91908. — . . . .</p> <p>1. . . . : . . . . 2 . . . . I / . . . , . . . , 2002. — 36 .</p> <p>2. . . . : . . . . [ ] : . . . . / . . . . , . . . . : - . . . . , 2011. - 104 . - : http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2011/guzachev-t.pdf.</p>	66



1	2	3	4
		<p>3. [ ] : / . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/3179">https://e.lanbook.com/book/3179</a>. — , 2014. — 320 . —</p> <p>4. [ ] : / . — : , 2016. — 384 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/71756">https://e.lanbook.com/book/71756</a>. —</p> <p>5. [ ] : / . — , 2009. — 736 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/29">https://e.lanbook.com/book/29</a>. —</p>	
20	1. .15.2	<p>1. [ ] : / . — , 2015. — 83 c. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/46856">http://www.iprbookshop.ru/46856</a>.</p> <p>2. [ ] : / . — , 2011. — 285 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/2919#book_name">https://e.lanbook.com/book/2919#book_name</a>.</p> <p>3. [ ] : / . — , 2017. — 280 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/91896">https://e.lanbook.com/book/91896</a>. —</p> <p>1. / . — , . . . — 77</p> <p>2. : . — , 1973. — 255 . — 97</p> <p>3. : . — , 2010. — 32 . — 243</p> <p>4. : . — , 2006. — 32 . — 242</p> <p>5. : . — , 2008. — 32 . — 2, 3 93</p> <p>151900, 151000, 280700, 241000, 110800, 190600 . 151700/ . . . : . — , 2011. — 32 .</p> <p>6. : . — / . — . 4- . — 10</p> <p>. — : . — , 1988. — 640 .</p>	
21	1. .15.3	<p>1. [ ] : / . — , . . . — : <a href="http://e.lanbook.com/book/5705">http://e.lanbook.com/book/5705</a> . — , 2013. — 416 . —</p> <p>2. [ ] : . — . — .</p>	

1	2	3	4
		<p>3. , 2012. — 160 .— : <a href="http://e.lanbook.com/book/5802">http://e.lanbook.com/book/5802</a></p> <p>[ , 2013. — 560 .— : <a href="http://e.lanbook.com/book/63215">http://e.lanbook.com/book/63215</a></p> <p>1. , . . . : / . . . . - 11- ,, . - . : . . . , 2007. - 408 .</p> <p>2. : 3-4 120100, 170500, 170600, 311300, 311900 / . . . . : - , 2007. - 40 .- : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2007/vorobiev_detali_f.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2007/vorobiev_detali_f.pdf</a></p> <p>3. : . . . / . . . . - 2- ,, . . . - . : , 2008. - 208 .</p> <p>4. : 3 . / . . . ; . . . . - . - 9- ,, . . . - . : , 2006.</p> <p>5. : . . . / . . . . - . - : - , 2007. - 24 .</p> <p>6. . [ ] : . - : <a href="http://e.lanbook.com/book/30429">http://e.lanbook.com/book/30429</a></p> <p>7. [ ] : - / . . . , . . . : , 2013. — 736 . — : <a href="http://e.lanbook.com/book/5109">http://e.lanbook.com/book/5109</a></p>	<p>25</p> <p>23</p> <p>5</p> <p>25</p>
22	1. .16	<p>1. [ ] : / . . . [ ] .— . : , 2015.— 558 c.— : <a href="http://www.iprbookshop.ru/48008">http://www.iprbookshop.ru/48008</a>.</p> <p>2. / , 2016.— 784 c.— : <a href="http://www.iprbookshop.ru/49796">http://www.iprbookshop.ru/49796</a>.</p> <p>3. [ ] : / . . . . — : , 2017.— 783 c.— : <a href="http://www.iprbookshop.ru/67345.html">http://www.iprbookshop.ru/67345.html</a></p> <p>1. [ ] : / . . . . — : , 2014.— 354 c.— : <a href="http://www.iprbookshop.ru/31912">http://www.iprbookshop.ru/31912</a>.</p>	

1	2	3	4
		<p>2. [ ]: / . . . . . — . . . . . [ ]: . . . . . , 2014.— 87 c.— : <a href="http://www.iprbookshop.ru/30839">http://www.iprbookshop.ru/30839</a>.</p> <p>3. [ ]: . . . . . , 2010.— : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2010/baryshev-a.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2010/baryshev-a.pdf</a>.</p> <p>4. [ ]: . . . . . , 2007.— : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2007/k_Barjshev.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2007/k_Barjshev.pdf</a></p> <p>5. [ ]: / — . . . . . : . . . . .</p> <p>6. [ ]: . . . . . , 2014.— 71 c.— : <a href="http://www.iprbookshop.ru/49711">http://www.iprbookshop.ru/49711</a>.</p> <p>[ ]: . . . . . / . . . . . , 2015.— 132 c.— : <a href="http://www.iprbookshop.ru/51820">http://www.iprbookshop.ru/51820</a>.</p>	
23	1. .17	<p>1. [ ]: / . . . . . — . . . . . [ ]: . . . . . , 2014.— 354 c.— : <a href="http://www.iprbookshop.ru/31912">http://www.iprbookshop.ru/31912</a></p> <p>2. [ ]: / . . . . . — . . . . . [ ]: . . . . . , 2014.— 87 c.— : <a href="http://www.iprbookshop.ru/30839">http://www.iprbookshop.ru/30839</a>.</p> <p>3. [ ]: . . . . . / . . . . . [ ]: . . . . . , 2016.— 240 c.— : <a href="http://www.iprbookshop.ru/57307">http://www.iprbookshop.ru/57307</a>.</p> <p>1. [ ]: / . . . . . — . . . . . [ ]: . . . . . , 2014.— 416 c.— : <a href="http://www.iprbookshop.ru/35541">http://www.iprbookshop.ru/35541</a>.</p> <p>2. [ ]: / . . . . . — . . . . . [ ]: . . . . . , 2013.— 304 c.— : <a href="http://www.iprbookshop.ru/24088">http://www.iprbookshop.ru/24088</a>.</p> <p>3. [ ]: / . . . . . — . . . . . [ ]: . . . . . , 2010.— 672 c.— : <a href="http://www.iprbookshop.ru/8650">http://www.iprbookshop.ru/8650</a>.</p>	
24	1. .18	<p>1. [ ]: / . . . . . ,</p>	

1	2	3	4
		<p>... .- .: , 2012. - 432 .- : <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/3553/#1">https://e.lanbook.com/reader/book/3553/#1</a></p> <p>1. , .I. : / - .: . . . , . . .</p> <p>2. , . . . - : - . . . . - , 2002.- 24 . / . . . , . . . .- : - , 2012- 32 .- : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2012/kobelev.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2012/kobelev.pdf</a></p>	<b>238</b>
25	1. .19	<p>1. , . . [ ]: - / . . . .— : , 2018. — 208 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/109512">https://e.lanbook.com/book/109512</a>.</p> <p>2. . . . [ ]: / . . . . — 2014.— 207 c.— : <a href="http://www.iprbookshop.ru/35498">http://www.iprbookshop.ru/35498</a>.— «IPRbooks»,</p> <p>3. ( ) [ ]: . . . . / . . . [ .]. — , 2018. — 232 c. — 978-5-00032-325-0. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/76435.html">http://www.iprbookshop.ru/76435.html</a></p> <p>1. , . . . [ ]— . . . . : , 2015. — 656 .— : <a href="http://e.lanbook.com/book/64346">http://e.lanbook.com/book/64346</a> — .</p> <p>2. . . . . 1. [ ]: / . . . . — 2014.— 520 c.— : <a href="http://www.iprbookshop.ru/30341">http://www.iprbookshop.ru/30341</a>.— «IPRbooks»,</p> <p>3. . . . . ; . . . . .- .: , 2011. - 1230 . 23 - . . . .</p>	<b>23</b>
26	1. .20	<p>1. . . . , . . . . [ ]: / . . . . , 2012. — 790 . . . . : <a href="http://www.iprbookshop.ru/34757.html">http://www.iprbookshop.ru/34757.html</a>.</p> <p>2. , . . . . [ ]: - / . . . . , . . . . — 2015. — 368 . — : <a href="http://e.lanbook.com/book/61361">http://e.lanbook.com/book/61361</a></p> <p>1. , [ ]: 15.03.01, 15.03.05, 20.03.01 / . . . . , . . . . .- : - « », 2015. - :</p>	

1	2	3	4
		<p><a href="http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2015/Chervyakov.ex">http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2015/Chervyakov.ex</a> .</p> <p>2. . . . . [ ]: - , 2015. – 187 . : <a href="http://www.iprbookshop.ru/34681.html">http://www.iprbookshop.ru/34681.html</a>.</p> <p>3. . [ ]: / . . . . . — . . . . . : , 2015. — 320 . — : <a href="http://e.lanbook.com/book/56609">http://e.lanbook.com/book/56609</a></p> <p>4. . [ ]: / . . . . . — . . . . . : , 2017. — 308 . — : <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/91067/#1">https://e.lanbook.com/reader/book/91067/#1</a></p> <p>5. , . . . . . ; , 2012. – 820 . - / . . . . . , . . . . .</p> <p>6. , . . . . . ; / . . . . . , . . . . . , . . . . . , 2010. – 32 .</p> <p>7. , . . . . . . 3- . — . . . . . , 2010. – 464 . : . - ( « »)</p>	<p><b>19</b></p> <p><b>85</b></p> <p><b>30</b></p>
27	1. .21	<p>1. , . . . . . : . . . . . / . . . . . — : - , 2009 – 104 .</p> <p>2. , . . . . . / . . . . . [ .]. - : " ", 2008. - 236 .</p> <p>1. . . . . [ ]: / . . . . . — . . . . . : . — . . . . . : , 2011. — 208 c. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/7937">http://www.iprbookshop.ru/7937</a>.</p> <p>2. , . . . . . / . . . . . , . . . . . — . . . . . : - . . . . . - , 2008. – 80 .</p> <p>3. , . . . . . CALS- : CAD/CAE- / . . . . . - — : - , 2010. – 104 .</p>	<p><b>20</b></p> <p><b>30</b></p> <p><b>71</b></p> <p><b>11</b></p>
28	1. .22	<p>1. . . . . [ ]: / . . . . . — . . . . . — : , 2013. — 190 c. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/22903">http://www.iprbookshop.ru/22903</a>.</p> <p>1. . . . . [ ]: / . . . . . — . . . . . . — . . . . . : 2015. — 61 c. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/46822">http://www.iprbookshop.ru/46822</a></p>	<p><b>19</b></p>

1	2	3	4
		<p>2. . . . , . . . . / . . . . , . . . . . - . . . . : . . . . , 2012. - 820 .</p> <p>3. . . . . : . . . . / . . . . , . . . . . - . . . . : . . . . , 2000. - 408 .</p> <p>4. . . . . : . . . . . 2 : . . . . / . . . . . - . . . . , 2001. - 105 .</p>	<p><b>21</b></p> <p><b>20</b></p>
29	1. .23	<p>1. . . . . [ . . . . . ] : . . . . / . . . . , . . . . . : . . . . . — . . . . : <a href="https://e.lanbook.com/book/50682">https://e.lanbook.com/book/50682</a>. — . . . . . : . . . . , 2014. — 384 . — . . . . . : <a href="https://e.lanbook.com/book/49454">https://e.lanbook.com/book/49454</a>.</p> <p>2. . . . . . 151900.62 . . . . . 151001.65 / . . . . . : . . . . . : . . . . . " . . . . . ", 2013. - 144 . — . . . . . : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2013/hvatov-a.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2013/hvatov-a.pdf</a></p> <p>3. . . . . . [ . . . . . ] : . . . . . / . . . . . : . . . . . , 2014. — 540 . — . . . . . : <a href="http://www.iprbookshop.ru/6998">http://www.iprbookshop.ru/6998</a>.</p> <p>1. . . . . [ . . . . . ] : . . . . . / . . . . . : . . . . . , 2012.— 256 c.— . . . . . : <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/3722/#1">https://e.lanbook.com/reader/book/3722/#1</a>.</p> <p>2. . . . . : . . . . [ . . . . . ] / . . . . . : . . . . . , 2012. — 448 . — . . . . . : <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/3722/#1">https://e.lanbook.com/reader/book/3722/#1</a></p> <p>3. . . . . : . . . . . / . . . . . , . . . . . [ . . . . . ] . - 4- . . . . . : . . . . . , 2007. - 335 .</p>	<p><b>30</b></p>
30	1. .24	<p>1. . . . . [ . . . . . ] : . . . . . / . . . . . , . . . . . : . . . . . — . . . . . : <a href="https://e.lanbook.com/book/930">https://e.lanbook.com/book/930</a>.</p> <p>1. . . . . ( . . . . . ). [ . . . . . ] : . . . . . / . . . . . : . . . . . , 2011. — 166 c. — 2227-8397. — . . . . . : <a href="http://www.iprbookshop.ru/11365.html">http://www.iprbookshop.ru/11365.html</a>.</p> <p>2. . . . . [ . . . . . ] : . . . . . / . . . . . : . . . . .</p>	

1	2	3	4
		<p>3. . . . . — 186 c. — 978-5-86813-197-4. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/17984.html">http://www.iprbookshop.ru/17984.html</a>.</p> <p>4. . . . . ( ) [ ] : / . . . . , 2010. — 480 c. — 978-5-89789-051-4. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/21343.html">http://www.iprbookshop.ru/21343.html</a>.</p> <p>4. / . . . . . — ( ), 2016. — 180 c. — 978-985-503-560-3. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/67681.html">http://www.iprbookshop.ru/67681.html</a>.</p>	
31	1. .25	<p>1. . . . . [ ] : / . . . . , . . . . — 150 c. — 978-5-9227-0620-9. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/63643.html">http://www.iprbookshop.ru/63643.html</a>.</p> <p>2. ] : / . . . . . ( ) [ ] : / . . . . , 2012. — 218 c. — 978-5-9227-0386-0. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/19345.html">http://www.iprbookshop.ru/19345.html</a>.</p> <p>1. . . . . [ ] : / . . . . , . . . . — 2001. — 44 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/64978.html">http://www.iprbookshop.ru/64978.html</a>.</p> <p>2. III » (19 2015 ) / . . . . « [ .]. — . . . . , 2015. — 206 c. — 978-5-85094-594-7. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/51800.html">http://www.iprbookshop.ru/51800.html</a>.</p> <p>3. / . . . . . — : ( ) , 2011. — 28 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/50093.html">http://www.iprbookshop.ru/50093.html</a>.</p>	
32	1. . . .1	<p>1. . . . . [ ] : / . . . . , . . . . ; : , 2017. — 432 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/91908">https://e.lanbook.com/book/91908</a>. — . . . .</p>	

1	2	3	4
		<p>2. [ ] : , 2016. — 208 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/72990">https://e.lanbook.com/book/72990</a>. —</p> <p>3. [ ] : — . — : , 2016. — 384 . — : <a href="http://e.lanbook.com/book/71756">http://e.lanbook.com/book/71756</a></p> <p>1. [ ] : / . — . — : , 2014. — 320 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/3179">https://e.lanbook.com/book/3179</a>. —</p> <p>2. [ ] : / . , . — : , 2009. — 736 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/29">https://e.lanbook.com/book/29</a>. —</p>	
33	1. . 2	<p>1. : / . , . - 5- . : , 2013. - 813 . - ( . ) . - ISBN 978-5-9916-2792-4</p> <p>2. : / . , . . : , 2012. - 820 .</p> <p>1. [ .]. — : [ ] : . / . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/763">https://e.lanbook.com/book/763</a></p> <p>2. [ ] : — : , 2013. — 248 . — [ ] : <a href="https://e.lanbook.com/book/43874">https://e.lanbook.com/book/43874</a></p>	15 19
34	1. . 3	<p>1. [ ] : . / . [ .]. — . — : , 2014. — 520 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/63256">https://e.lanbook.com/book/63256</a>. —</p> <p>2. [ ] : . / . : , 2012. — 256 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/2920">https://e.lanbook.com/book/2920</a>. —</p> <p>3. , . .</p>	





1	2	3	4
		<p>2. . . . . , 2008. – 28 . –  <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2008/vanin-a.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2008/vanin-a.pdf</a></p> <p>3. . . . . / . . . . . , 1991. - 382 .</p> <p>4. . . . . , / . . . . . ; -  , 2013.- 48 . . . . . " " , 2013. -  <a href="http://tstu.ru/book/elib1/exe/2013/pestrcov-l.exe">http://tstu.ru/book/elib1/exe/2013/pestrcov-l.exe.</a></p> <p>5. . . . . / . . . . . - . :  1972. – 312 .</p>	<p style="text-align: right;"><b>96</b></p> <p style="text-align: right;"><b>9</b></p>
36	1. . . . .5	<p>1. . . . . : [ ] –  , 2013. – 598 . – - : <a href="http://e.lanbook.com/book/37005">http://e.lanbook.com/book/37005</a></p> <p>2. . . . . [ ] / / – . . . . . :  , 2016. – 512 . – : <a href="http://e.lanbook.com/book/71755">http://e.lanbook.com/book/71755</a></p> <p>3. ] / . . . . . . . . . . [ ]  , 2016. – 352 . – : <a href="http://e.lanbook.com/book/71767">http://e.lanbook.com/book/71767</a></p> <p>4. . . . . [ ] : -  / . . . . . , . . . . . – . . . . . : , 2012.  – 448 . – : <a href="https://e.lanbook.com/book/3722">https://e.lanbook.com/book/3722</a>. – . . . . .</p> <p>5. . . . . / . . . . . ,  , 2015.- 350 . – . . . . .</p> <p>1. . . . . [ ] -  ] / . . . . . , . . . . . . . . . . – . . . . .  . : , 2014. – 384 . – : <a href="http://e.lanbook.com/book/50682">http://e.lanbook.com/book/50682</a></p> <p>2. . . . . [ ] : / . . . . . ,  . . . . . , 2014. – 254 c. – : <a href="http://www.iprbookshop.ru/47721">http://www.iprbookshop.ru/47721</a>.</p> <p>3. [ ] / . . . . . , . . . . . –  . . . . . - : , 2017. – 432 . – : <a href="https://e.lanbook.com/book/93688">https://e.lanbook.com/book/93688</a>.</p>	<p style="text-align: right;"><b>12</b></p>

1	2	3	4
		<p>4. [ ] — , 2016. — 328 . — <a href="http://e.lanbook.com/book/72980">http://e.lanbook.com/book/72980</a></p> <p>5. [ ] — , 2015. — 400 . — : <a href="http://e.lanbook.com/book/64330">http://e.lanbook.com/book/64330</a></p> <p>6. / . . . . , 2007.-332 . <b>62</b></p> <p>7. / . . . . , 1989 - 287 . <b>56</b></p> <p>8. , 1983. - <b>157</b></p> <p>9. : 2 . - .1 / . . . . , . . . . -1, 2003. - 912 . <b>10</b></p> <p>10. : 2 . - .2/ . . . . , . . . . -1, 2003- 994 . <b>10</b></p> <p>11. / . . . . , . . . . , 2003. -128 . <b>51</b></p> <p>12. ( . . . . ) : / . . . . , . . . . [ .]. - . : , 1986. - 480 . <b>10</b></p>	
37	1. . . .6 -	<p>1. [ ] : , 2012. - 228 c. - : <a href="http://www.iprbookshop.ru/6990">http://www.iprbookshop.ru/6990</a>.</p> <p>2. [ ] : 2013.— 84 c.— : <a href="http://www.iprbookshop.ru/26456">http://www.iprbookshop.ru/26456</a>.</p> <p>1. -FLEX <b>75</b></p> <p>CA : / . . . . , . . . . . - : , 2008. - 216 .</p> <p>2. <b>5</b></p> <p>« »: . / . . . . : , 2005.- 60 .</p> <p>3. T-FLEX [ ] : " - , 2006. - "</p> <p>4. / . . . . , . . . . , . . . . .2- . . . . : , <b>41</b></p>	

1	2	3	4
		2010. -32 . 5. , . . : . . / . . . : ,2009. – 112 .	<b>15</b>
38	1. . . .7	1. [ ]: / . . [ ]: .].— . — : , 2013.— 266 c.— : <a href="http://www.iprbookshop.ru/47718">http://www.iprbookshop.ru/47718</a> . 2. , . . . — : , 2015. — 320 . — : <a href="http://e.lanbook.com/book/61360">http://e.lanbook.com/book/61360</a> 1. , . . : / . . , . . — , . . . : - . . . . , 2007. - 316 . 2. , . . : [ ]: / . . , . . . , . . — : , 2007. — 304 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/744">https://e.lanbook.com/book/744</a> . — . . . 3. , . . . [ ]: / . . , . . — : , 2014. — 224 . — : <a href="http://e.lanbook.com/book/628">http://e.lanbook.com/book/628</a> 4. , . . CALS- : CAD/CAE- . — : - , 2010. – 104 .	<b>74</b>          <b>11</b>
39	1. . . .8	1. . . [ ] : / . . , . . : , 2015. - 459 c. - : <a href="http://www.iprbookshop.ru/37830.html">http://www.iprbookshop.ru/37830.html</a> . 2. : , 2014. – 376 c. - : <a href="http://www.iprbookshop.ru/29574">http://www.iprbookshop.ru/29574</a> . 3. [ ]: — : « », 2012. – 180 . — : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2012/elizarov_t.exe">http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2012/elizarov_t.exe</a> . 1. ] — . . — : , 2011. — 265 . — [ ]: <a href="http://e.lanbook.com/book/2902">http://e.lanbook.com/book/2902</a> 2. : [ ]: : / . . , . . . - . . — , 2013. - 83 c. - : <a href="http://www.iprbookshop.ru/62005.html">http://www.iprbookshop.ru/62005.html</a> .	

1	2	3	4
		<p>3. [ ]: - / . . . , 2015. - 168 с. - : <a href="http://www.iprbookshop.ru/68302.html">http://www.iprbookshop.ru/68302.html</a>.</p> <p>4. [ ]/ . . . - : - , 2010. - 254 с. — 5-98003-079-4. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/65117.html">http://www.iprbookshop.ru/65117.html</a>.</p>	
40	1. . . 9 -	<p>1. . . . 1 [ ]: / . . . , 2011. — 608 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/3316">https://e.lanbook.com/book/3316</a>. — .</p> <p>2. . . . 2 [ ]: / . . — 586 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/3317">https://e.lanbook.com/book/3317</a>. — .</p> <p>3. . . . [ ]: 336 . — / . . . : , 2013. — : <a href="https://e.lanbook.com/book/30428">https://e.lanbook.com/book/30428</a>. — .</p> <p>1. . . . 1 16. [ ]: / . . . , . . . , 2010. — 108 . - : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2010/vanin-a.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2010/vanin-a.pdf</a></p> <p>2. . . . 1 125/ . . . , . . . . . . . « », ( « »), 2011. — 32 . . . : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/exe/2011/vanin.ex">http://www.tstu.ru/book/elib/exe/2011/vanin.ex</a>.</p>	
41	1. . . 10 -	<p>1. . . . 1 [ ]: / . . . , 2011. — 608 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/3316">https://e.lanbook.com/book/3316</a>. — .</p> <p>2. . . . 2 [ ]: / 2011. — 586 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/3317">https://e.lanbook.com/book/3317</a>. — .</p> <p>3. . . . : / . . . , . . . ; . . . . . . . " ", 2013. - 696 .</p> <p>4. . . . [ ]: 2013. — 336 . — / . . . : , : <a href="https://e.lanbook.com/book/30428">https://e.lanbook.com/book/30428</a>. — .</p>	13

1	2	3	4
		<p>1. . . . .16 20: . . . . .3-4 . . . . .: 12.01/ . . . . ., . . . . . - . . . . ., 1993. - 22 . . . . .</p> <p>2. . . . ., . . . . . - . . . . . 1341: . . . . . / . . . . ., 2008. - 28 . . . . . : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2008/fidarov2-a.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2008/fidarov2-a.pdf</a></p>	172
42	1. . . . .11	<p>1. . . . . [ . . . . . ]: . . . . . — . . . . . : . . . . ., 2014. — 304 . . . . . : <a href="https://e.lanbook.com/book/595">https://e.lanbook.com/book/595</a></p> <p>2. . . . . / . . . . . — . . . . . - . . . . . : . . . . ., 2015. — 400 . . . . . : <a href="https://e.lanbook.com/book/64330">https://e.lanbook.com/book/64330</a>. — . . . . .</p> <p>3. . . . . . [ . . . . . ]: . . . . . / . . . . ., . . . . . - . . . . . : <a href="http://e.lanbook.com/book/63221">http://e.lanbook.com/book/63221</a></p> <p>1. . . . . [ . . . . . ] / . . . . ., . . . . . — . . . . ., 2012. — 305 c. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/28423">http://www.iprbookshop.ru/28423</a>.</p> <p>2. . . . . [ . . . . . ]: . . . . . ( . . . . . ), 2014. — 168 c. — 978-985-503-350-0. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/67672.html">http://www.iprbookshop.ru/67672.html</a></p> <p>3. . . . . [ . . . . . ]: . . . . . — . . . . . : . . . . ., 2013. — 320 . . . . . : <a href="http://e.lanbook.com/book/32819">http://e.lanbook.com/book/32819</a></p> <p>4. . . . . : . . . . . - . . . . ., 2008. — 96 . . . . . [ . . . . . ] / . . . . . : <a href="http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib&amp;id=11&amp;year=2008">http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib&amp;id=11&amp;year=2008</a></p> <p>5. . . . . [ . . . . . ]: . . . . . / . . . . ., . . . . . — . . . . . : . . . . ., 2016. — 109 c. — 978-5-7264-1374-8. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/57371.html">http://www.iprbookshop.ru/57371.html</a></p> <p>6. . . . . [ . . . . . ]: . . . . .</p>	

1	2	3	4
		<p>15.03.05 / . . . . . (18,8 ) . - : " " , 2016. - - : <a href="http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=11&amp;year=2016">http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=11&amp;year=2016</a></p> <p>7. - 2- . 2 , . . . . .</p> <p>8. - 5- . . . . . : , 2003. - 994 .</p> <p>]: / . . . . . , . . . . . - . - . . . . . : [ , 2016. - 352 . - : <a href="http://e.lanbook.com/book/71767">http://e.lanbook.com/book/71767</a></p>	<p><b>10</b></p>
43	1. . . . . 12	<p>1. , . . . . . : . [ ] - : <a href="http://e.lanbook.com/book/37005">http://e.lanbook.com/book/37005</a></p> <p>2. , . . . . . [ ] / / - . . . . . : : <a href="http://e.lanbook.com/book/71755">http://e.lanbook.com/book/71755</a></p> <p>3. ] / / . . . . . , . . . . . - . - . . . . . : [ , 2016. - 352 . - : <a href="http://e.lanbook.com/book/71767">http://e.lanbook.com/book/71767</a></p> <p>4. , . . . . . [ ] : / . . . . . , . . . . . / . . . . . : « » , 2012. - 448 . - : <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/3722/#1">https://e.lanbook.com/reader/book/3722/#1</a></p> <p>5. , . . . . . : / . . . . . , 2015. - 350 . -</p> <p>1. , . . . . . [ ] - : [ ] / . . . . . , . . . . . - . - . . . . . : <a href="http://e.lanbook.com/book/50682">http://e.lanbook.com/book/50682</a></p> <p>2. . . . . . [ ] : / . . . . . , 2014. - 254 c. - : <a href="http://www.iprbookshop.ru/47721">http://www.iprbookshop.ru/47721</a>.</p> <p>3. [ ] / . . . . . , . . . . . - . - . . . . . : , 2017. - 432 . - : <a href="https://e.lanbook.com/book/93688">https://e.lanbook.com/book/93688</a>.</p> <p>4. , . . . . . [ ] - . . . . . - . - . . . . . : , 2016. - 328 . - : <a href="http://e.lanbook.com/book/72980">http://e.lanbook.com/book/72980</a></p> <p>5. , . . . . . [ ] : / . . . . . - . - . . . . . : , 2015. - 400 . -</p>	<p><b>12</b></p> <p><b>110</b></p>

1	2	3	4
		<p>: <a href="https://e.lanbook.com/book/64330">https://e.lanbook.com/book/64330</a>. — .</p> <p>6. : / . . . . . : . . . . . , 2007. -332 .</p> <p>7. : . . . . . / . . . . . , . . . . . - . . . . . , 1989 - 287 .</p> <p>8. , . . . . . , . . . . . , 1983. - 256 .</p> <p>9. — : 2 . - .1 / . . . . . , . . . . . — . . . . . : -1, 2003. - 912 .</p> <p>10. — : 2 . - .2/ . . . . . , . . . . . , . . . . . - . . . . . : -1, 2003- 994 .</p> <p>11. : . . . . . / . . . . . , . . . . . , . . . . . : - . . . . . - , 2003. -128 .</p>	<p><b>62</b></p> <p><b>56</b></p> <p><b>157</b></p> <p><b>10</b></p> <p><b>10</b></p> <p><b>51</b></p>
44	1. . . . .	<p>1. . . . . [ . . . . . ] : . . . . . / . . . . . , . . . . . — . . . . . , 2015. — 150 c. — 978-5-9227-0620-9. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/63643.html">http://www.iprbookshop.ru/63643.html</a>.</p> <p>2. . . . . ( . . . . . ) [ . . . . . ] : . . . . . / . . . . . — . . . . . , 2012. — 218 c. — 978-5-9227-0386-0. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/19345.html">http://www.iprbookshop.ru/19345.html</a>.</p> <p>1. . . . . [ . . . . . ] : . . . . . / . . . . . , . . . . . — . . . . . , 2001. — 44 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/64978.html">http://www.iprbookshop.ru/64978.html</a>.</p> <p>2. III « . . . . . » (19 . . . . . 2015 . . . . . ) / . . . . . « [ . . . . . ] . . . . . , 2015. — 206 c. — 978-5-85094-594-7. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/51800.html">http://www.iprbookshop.ru/51800.html</a></p> <p>3. / . . . . . — . . . . . : [ . . . . . ] : . . . . . ( . . . . . ) . . . . . , 2011. — 28 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/50093.html">http://www.iprbookshop.ru/50093.html</a>.</p>	





1	2	3	4
		<p>2. . . . . [ .];  . . . . . , 2008. - 320 .</p> <p>3. . . . . [ . ] : . . . . . / . . . . . —  . . . . . : . . . . . , 2013. — 368 . — :  <a href="https://e.lanbook.com/book/63219">https://e.lanbook.com/book/63219</a>. — . . . . .</p> <p>4. . . . . [ . ] : . . . . .  / . . . . . : <a href="https://e.lanbook.com/book/3722">https://e.lanbook.com/book/3722</a>. — . . . . . , 2012.  — 448 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/3722">https://e.lanbook.com/book/3722</a>. — . . . . .</p> <p>5. . . . . [ . ] :  « . . . . . », 2012. - 80 . — : <a href="http://tstu.ru/book/elib1/exe/2012/rodina,xvatov_t.exe">http://tstu.ru/book/elib1/exe/2012/rodina,xvatov_t.exe</a>.</p> <p>6. . . . . : . . . . . 151001 / . . . . .  . . . . . : . . . . . , 2011. - 80 .  : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2011/gharikov1-t.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2011/gharikov1-t.pdf</a>.</p> <p>7. . . . . .6 . . . . . : 12.01 . . . . . / . . . . . ; . . . . .  . . . . . , 1994. - 40 .</p>	<b>72</b>
47	1. . . . . 2.1	<p>1. . . . . [ . ] : . . . . . " . . . . . ", 2016. . . . .  <a href="http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Vanin.exe">http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Vanin.exe</a>.</p> <p>2. . . . . 1 [ . ] : . . . . . / . . . . .  . . . . . , 2011. — 608 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/3316">https://e.lanbook.com/book/3316</a>. — . . . . .</p> <p>1. . . . . : . . . . . [ . ]  : . . . . . / . . . . . , . . . . . — :  . . . . . , 2013. — 308 . — : <a href="http://e.lanbook.com/book/37007">http://e.lanbook.com/book/37007</a></p> <p>2. . . . . / . . . . . : . . . . . ,  1980. — 288 .</p> <p>3. . . . . [ . ] :  . . . . . / . . . . . , . . . . . :  . . . . . , 2013. — 80 . c. — :  <a href="http://www.iprbookshop.ru/45098">http://www.iprbookshop.ru/45098</a>.</p> <p>4. . . . . [ . ] : . . . . . / . . . . .  . . . . . : . . . . . , 2011. — 184 c. —  : <a href="http://www.iprbookshop.ru/34656">http://www.iprbookshop.ru/34656</a>.</p>	<b>211</b>

1	2	3	4
48	1. . . .2.2	<p>1. . . . [ ]: " ", 2016.   <a href="http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Vanin.exe">http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Vanin.exe</a>.</p> <p>2. . . . I [ ]: / . . .   , 2011. — 608 .— : <a href="https://e.lanbook.com/book/3316">https://e.lanbook.com/book/3316</a>. — . . . .</p> <p>1. . . . : . [ ]   : / . . . , 2013. — 308 .— : <a href="http://e.lanbook.com/book/37007">http://e.lanbook.com/book/37007</a></p> <p>2. . . . / . . . . — . . .   1980. — 288 .</p> <p>3. . . . [ ]: / . . — , 2013.— 80 c.— :   <a href="http://www.iprbookshop.ru/45098">http://www.iprbookshop.ru/45098</a>.</p> <p>4. . . . [ ]: / . .   . — , 2011.— 184 c.—   : <a href="http://www.iprbookshop.ru/34656">http://www.iprbookshop.ru/34656</a>.</p>	211
49	1. . . .3.1	<p>1. . . . [ ]:   / . . . . , 2012.— 271 c.—   <a href="http://www.iprbookshop.ru/7003">http://www.iprbookshop.ru/7003</a>.</p> <p>2. . . . : " ", 2013. - 212 .   / . . .</p> <p>1. . . . : . . . . , 2012. — 120 .—   : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2012/vanin.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2012/vanin.pdf</a></p> <p>2. . . . : « », 2011.- 118 . . . . :   <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2011/fidarov-a.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2011/fidarov-a.pdf</a>.</p>	10
50	1. . . .3.2	<p>1. . . . [ ]:</p>	

1	2	3	4
		<p>/ . . . . . , 2012.— 271 c.— :  <a href="http://www.iprbookshop.ru/7003">http://www.iprbookshop.ru/7003</a>.— «IPRbooks»  2. . . . . : / . . . -  . . . . . : " " , 2013. - 212 .</p> <p>1. . . . . : . . . / . . . -  — : - , 2009. — 104 . - :  <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2009/pestrecov_h.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2009/pestrecov_h.pdf</a>  2. . . . . CALS- : CAD/CAE- : . -  .— : - , 2010. — 108 . - : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2010/pestrecov-a.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2010/pestrecov-a.pdf</a></p>	<b>10</b>
51	1. . . .4.1	<p>1. . . . . [ -  ] : / . . . . . , . . . . . —  . . . . . : , 2009. — 432 . — :  <a href="https://e.lanbook.com/book/749">https://e.lanbook.com/book/749</a>. — . . . . .</p> <p>2. . . . . [ -  ] : / . . . . . — . . . . . : , 2015. — 400 . —  : <a href="https://e.lanbook.com/book/64330">https://e.lanbook.com/book/64330</a>. — . . . . .</p> <p>3. . . . . [ -  ] : / . . . . . [ . ] . — . . . . . : , 2016.—  240 c.— : <a href="http://www.iprbookshop.ru/57307">http://www.iprbookshop.ru/57307</a>.</p> <p>1. . . . . [ -  ] : / . . . . . , 2014.— 354 c.— :  <a href="http://www.iprbookshop.ru/31912">http://www.iprbookshop.ru/31912</a>.</p> <p>2. . . . . [ -  ] : / . . . . . . . . . . :  2014.— 87 c.— : <a href="http://www.iprbookshop.ru/30839">http://www.iprbookshop.ru/30839</a>.</p> <p>1. . . . . [ -  ] : / . . . . . :  .— : , 2014.— 416 c.— : <a href="http://www.iprbookshop.ru/35541">http://www.iprbookshop.ru/35541</a>.</p> <p>2. . . . . [ -  ] : / . . . . . :  .— : , 2013.— 304 c.— :</p>	

1	2	3	4
		<p><a href="http://www.iprbookshop.ru/24088">http://www.iprbookshop.ru/24088</a>.</p> <p>3. [ ]: / .— . : <a href="http://www.iprbookshop.ru/8650">http://www.iprbookshop.ru/8650</a>.</p>	
52	1. . . .4.2 ,	<p>1. [ ]: / . . . .— , 2014.— 354 c.— : <a href="http://www.iprbookshop.ru/31912">http://www.iprbookshop.ru/31912</a>.</p> <p>2. [ ]: / . . . .— . , , 2014.— 87 c.— : <a href="http://www.iprbookshop.ru/30839">http://www.iprbookshop.ru/30839</a>.</p> <p>3. [ ]: / . . . [ .].— .— . : , 2016.— 240 c.— : <a href="http://www.iprbookshop.ru/57307">http://www.iprbookshop.ru/57307</a>.</p> <p>1. [ ]: / . . . .— : <a href="http://www.iprbookshop.ru/35541">http://www.iprbookshop.ru/35541</a>.</p> <p>2. [ ]: / . . . .— , 2013.— 304 c.— :</p> <p><a href="http://www.iprbookshop.ru/24088">http://www.iprbookshop.ru/24088</a>.</p> <p>3. [ ]: / . . . .— . : <a href="http://www.iprbookshop.ru/8650">http://www.iprbookshop.ru/8650</a>.</p>	
53	1. . . .5.1	<p>1. [ ]: .1: , 2012 . — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/7009">http://www.iprbookshop.ru/7009</a>.</p> <p>2. : , . . . , 1991. – 510 . / . . .</p> <p>3. [ ]: / . . . .— .— . : , 2018. — 368 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/99228">https://e.lanbook.com/book/99228</a>. — . . .</p> <p>1. , . . . — . 2 135 2: . . . / . . . , . . . .— : , 1991.- 48 .</p> <p>2. , . . . [ ]: 151900 / . . . , . . . .— : .</p>	<p><b>10</b></p> <p><b>130</b></p>

1	2	3	4
		<p>« », 2015. – : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2015/Luchkin_Banin.ex">http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2015/Luchkin_Banin.ex</a></p> <p>3. 12–250: / . . . , . . . . – : , 2004.-44 .</p> <p>4. , . . . , . . . . – : , 1984. – 16 .</p> <p>5. , . . . , . . . . – : , 1992. – 34 .</p> <p>7. . 6 11 3 [ ]: / . . . . – : -</p> <p>« », 2015. – : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2015/Luchkin.exe">http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2015/Luchkin.exe</a></p> <p>8. [ ]/ . . . . – : - , 2010. –</p> <p>254 c. — 5-98003-079-4. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/65117.html">http://www.iprbookshop.ru/65117.html</a></p>	<p><b>191</b></p> <p><b>120</b></p> <p><b>159</b></p>
54	1. . . .5.2	<p>1. / . . . [ .].- : , 2012 . –</p> <p>: <a href="http://www.iprbookshop.ru/7009">http://www.iprbookshop.ru/7009</a>.</p> <p>2. , . . . , 1991. – 510 .</p> <p>3. ]: / . . . . – : , 2018. — 368 . —</p> <p>: <a href="https://e.lanbook.com/book/99228">https://e.lanbook.com/book/99228</a>.</p> <p>1. , . . . – . 2 135 2: . /</p> <p>. . . . , . . . . – : , 1991.- 48 .</p> <p>2. , . . . [ ]:</p> <p>151900 / . . . . – : -</p> <p>« », 2015. – : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2015/Luchkin_Banin.ex">http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2015/Luchkin_Banin.ex</a></p> <p>3. 12–250: / . . . , . . . . – : , 2004.-44 .</p> <p>4. , . . . , . . . . – : , 1984. – 16 .</p> <p>5. , . . . , . . . . – : , 1992. – 34 .</p> <p>7. . 6 11 3 [ ]: / . . . . – : -</p> <p>« », 2015. – : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2015/Luchkin.exe">http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2015/Luchkin.exe</a></p> <p>8. . . .</p>	<p><b>10</b></p> <p><b>130</b></p> <p><b>191</b></p> <p><b>120</b></p> <p><b>159</b></p>

1	2	3	4
		<p>[ ] / . . . . — . — . : - , 2010. — 254 c. — 5-98003-079-4. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/65117.html">http://www.iprbookshop.ru/65117.html</a></p>	
55	1. . . .6.1	<p>1. . . . CAD/CAM- [ ] / . . . , . . . . — : , 2015. — 280 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/82824">https://e.lanbook.com/book/82824</a></p> <p>2. «Sinumerik» [ ] : / . . . [ .]. — . — : , 2014. — 107 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/33645.html">http://www.iprbookshop.ru/33645.html</a></p> <p>3. «Sinumerik» [ ] : / . . . [ .]. — . — : , 2014. — 198 c. — 978-5-4417-0444-4. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/33646.html">http://www.iprbookshop.ru/33646.html</a></p> <p>1. . . . [ ] : 151900 / . . . , . . . . — : , 2015. — 82 c. — 978-5-8265-1397-2. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/64558.html">http://www.iprbookshop.ru/64558.html</a></p> <p>2. . . . NX. [ ] : / . . . , . . . , . . . , 2016. — 172 c. — 978-5-7410-1314-4. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/61403.html">http://www.iprbookshop.ru/61403.html</a></p> <p>3. / . . . [ .]. — . — : 1 [ ] : , 2012. — 216 c. — 978-5-89838-539-2. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/7009.html">http://www.iprbookshop.ru/7009.html</a></p>	
56	1. . . .6.2	<p>1. / . . . [ .].- : [ ] : .1: , 2012 . — . : <a href="http://www.iprbookshop.ru/7009">http://www.iprbookshop.ru/7009</a>.</p> <p>2. , . . . [ ] : / . . . . — . . . . : , 2018. — 368 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/99228">https://e.lanbook.com/book/99228</a>. — . . . .</p> <p>1. , . . . : / . . . , . . . . — : , 1990. — 591 .</p>	5

1	2	3	4
		<p>2. [ ]: « », 2015. – : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2015/Luchkin.exe">http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2015/Luchkin.exe</a></p> <p>3. / . . . , . . . . - : , 1997.- 124 .</p> <p>4. , . . . - : , 1991.- 48 .</p> <p>5. 12–250: / . . . , . . . . - : , 2004.-44 .</p> <p>6. : / : . . . , . . . . - : , 1983.- 14 .</p> <p>7. , . . . , 1991. – 510 .</p> <p>8. . 6 11 3 [ ]: / . . . . - : - « », 2015. – : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2015/Luchkin.exe">http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2015/Luchkin.exe</a></p>	<p><b>100</b></p> <p><b>130</b></p> <p><b>191</b></p> <p><b>159</b></p> <p><b>10</b></p>
57	1. . . .7.1	<p>1. [ ]: / . . . , . . . . - : , 2016. – 392 . – : <a href="https://e.lanbook.com/book/74681">https://e.lanbook.com/book/74681</a>. –</p> <p>1. , . . . SolidWorksSimulation. [ ] – . . . . - : , 2015. – 562 . – : <a href="http://e.lanbook.com/book/69953">http://e.lanbook.com/book/69953</a></p> <p>2. , . . . SolidWorks Simulation [ ] / . . . . - : , 2010. – 464 . – : <a href="https://e.lanbook.com/book/1319">https://e.lanbook.com/book/1319</a>.</p> <p>3. , . . . : / . . . , . . . . - : , 1989. – 190 .</p> <p>4. , . . . : . - : , 2010. – 192 .</p> <p>5. , . . . / . . . , . . . . - : - , 2008. – 80 . - : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2008/majstrenko-l.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2008/majstrenko-l.pdf</a>.</p> <p>6. , . . . CALS- : CAD/CAE- / . . . - : - , 2010. – 108 .</p>	<p><b>5</b></p> <p><b>5</b></p> <p><b>11</b></p>
58	1. . . .7.2		



1	2	3	4
		<p>1. [ ]: / . . . , . . . : <a href="https://e.lanbook.com/book/74681">https://e.lanbook.com/book/74681</a>. — 392 . —</p> <p>1. SolidWorksSimulation. [ ] — . . . . , 2015. — 562 . — : <a href="http://e.lanbook.com/book/69953">http://e.lanbook.com/book/69953</a></p> <p>2. SolidWorks Simulation [ ] / . . . . : <a href="https://e.lanbook.com/book/1319">https://e.lanbook.com/book/1319</a>. — 464 . —</p> <p>3. : . . . / . . . , . . . . 1989. — 190 .</p> <p>4. : . . . . , 2010. — 192 .</p> <p>5. / . . . . , . . . . — 2008. — 80 . . . . : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2008/majstrenko-l.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2008/majstrenko-l.pdf</a>.</p> <p>6. CALS- : CAD/CAE- / . . . . — : - , 2010. — 108 .</p>	<p>5</p> <p>5</p> <p>11</p>
59	1. . . .8.1	<p>1. [ ]: / . . . , . . . . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/71767">https://e.lanbook.com/book/71767</a>. —</p> <p>2. [ ]: / . . . . , 2012. — 110 c. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/6999.html">http://www.iprbookshop.ru/6999.html</a></p> <p>1. [ ]: / . . . . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/86015">https://e.lanbook.com/book/86015</a>. — 2016. — 320 . —</p> <p>2. [ ]: / . . . . , . . . . — : « », 2013. — 36 . — : <a href="http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=10&amp;year=2013">http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=10&amp;year=2013</a></p> <p>3. Mathcad: . 3- . . . : , 2009. — 352 . ISBN: 978-5-8114-0814-6.- : <a href="https://e.lanbook.com/book/294">https://e.lanbook.com/book/294</a></p>	
60	1. . . .8.2	<p>1. [ ]</p>	

1	2	3	4
		<p>]: / . . . , . . . : <a href="https://e.lanbook.com/book/71767">https://e.lanbook.com/book/71767</a>. — . . .</p> <p>2. [ ]: / . . . , 2012. — 110 c. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/6999.html">http://www.iprbookshop.ru/6999.html</a></p> <p>1. [ ]: / . . . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/86015">https://e.lanbook.com/book/86015</a>. — . . . , 2016. — 320 . — . . .</p> <p>2. [ ]: / . . . , . . . — : « », 2013. — 36 . — : <a href="http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=10&amp;year=2013">http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=10&amp;year=2013</a></p> <p>3. Mathcad: . 3- . . . : , 2009. — 352 . ISBN: 978-5-8114-0814-6.- : <a href="https://e.lanbook.com/book/294">https://e.lanbook.com/book/294</a>.</p>	
61	1. . . .8.3 - -	<p>1. [ ]: / . . . , 2018. — 64 c. — 978-5-4486-0176-7. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/71550.html">http://www.iprbookshop.ru/71550.html</a></p> <p>2. ]/ . . . [ ]. — . . . , 2007. — 624 c. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/7431.html">http://www.iprbookshop.ru/7431.html</a></p> <p>1. Mathcad: . 3- . . . : , 2009. — 352 . ISBN: 978-5-8114-0814-6.- : <a href="https://e.lanbook.com/book/294">https://e.lanbook.com/book/294</a></p> <p>2. ]: / . . . — . . . : <a href="http://www.iprbookshop.ru/69676.html">http://www.iprbookshop.ru/69676.html</a></p> <p>3. [ ]: / . . . — . . . : , 2016. — 320 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/86015">https://e.lanbook.com/book/86015</a>.</p>	
62	2. .1 - -	<p>1. [ ]: / . . . , 2018. — 64 c. — 978-5-4486-0176-7. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/71550.html">http://www.iprbookshop.ru/71550.html</a></p> <p>2. ]/ . . . [ ]. — . . . , 2007. — 624 c. —</p>	

1	2	3	4
		<p>3. : <a href="http://www.iprbookshop.ru/7431.html">http://www.iprbookshop.ru/7431.html</a></p> <p>3. [ ]: / . . . . - 3-  : <a href="https://e.lanbook.com/book/71755#book_name">https://e.lanbook.com/book/71755#book_name</a>.</p> <p>1. [ ]:  , 2016. - 352 .- :  <a href="https://e.lanbook.com/book/71767#book_name">https://e.lanbook.com/book/71767#book_name</a>.</p> <p>2. [ ]:  , 2016. - 320 .- : <a href="https://e.lanbook.com/book/86015#book_name">https://e.lanbook.com/book/86015#book_name</a></p> <p>3. [ ]:  , 2014. — 304 . — :  <a href="https://e.lanbook.com/book/595">https://e.lanbook.com/book/595</a>. —</p> <p>4. [ ]:  , 2014. — 520 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/63256">https://e.lanbook.com/book/63256</a>.</p> <p>5. [ ]:  , 2009. — 317 . —  : <a href="https://e.lanbook.com/book/2928">https://e.lanbook.com/book/2928</a></p>	
63	2. .1	<p>1. [ ]:  , 2016. — 352 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/71767">https://e.lanbook.com/book/71767</a>. —</p> <p>2. [ ]:  , 2016. — 512 . — :  <a href="https://e.lanbook.com/book/71755">https://e.lanbook.com/book/71755</a>. —</p> <p>3. [ ]:  , 2016. — 320 . — :  <a href="https://e.lanbook.com/book/86015">https://e.lanbook.com/book/86015</a>. —</p> <p>1. [ ]:  , 2014. — 304 . — :  <a href="https://e.lanbook.com/book/595">https://e.lanbook.com/book/595</a>. —</p> <p>2. [ ]:  , 2014. — 520 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/63256">https://e.lanbook.com/book/63256</a>.</p> <p>3. [ ]:  , 2009. — 317 . —  : <a href="https://e.lanbook.com/book/2928">https://e.lanbook.com/book/2928</a></p>	
64	2. .2 -		

1	2	3	4
		<p>1. [ ]: / . . . [ .]. — , 2012. — 528 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/5795">https://e.lanbook.com/book/5795</a>.</p> <p>2. [ ]: / . . . — - : , 2016. — 512 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/71755">https://e.lanbook.com/book/71755</a>. — .</p> <p>3. [ ]: / . . . — - : , 2013.— 190 c.— : <a href="http://www.iprbookshop.ru/22903">http://www.iprbookshop.ru/22903</a>.</p> <p>1. [ ]: / . . . , . . . — . . . — [ ]: , 2016. — 352 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/71767">https://e.lanbook.com/book/71767</a>. — .</p> <p>2. [ ]: / . . . — - : , 2016. — 320 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/86015">https://e.lanbook.com/book/86015</a>. — .</p> <p>3. [ ]: / . . . — - : . . . — : 2015.— 61 c.— : <a href="http://www.iprbookshop.ru/46822">http://www.iprbookshop.ru/46822</a></p>	
65	2. .3	<p>1. [ ]: / . . . [ .]. — , 2012. — 528 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/5795">https://e.lanbook.com/book/5795</a>.</p> <p>2. [ ]: / . . . — - : , 2016. — 512 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/71755">https://e.lanbook.com/book/71755</a>. — .</p> <p>3. [ ]: / . . . [ ]: .].— , 2013.— 266 c.— : : <a href="http://www.iprbookshop.ru/47718">http://www.iprbookshop.ru/47718</a>.</p> <p>1. [ ]: / . . . , . . . — . . . — [ ]: , 2016. — 352 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/71767">https://e.lanbook.com/book/71767</a>. — .</p> <p>2. [ ]: / . . . — - : , 2016. — 320 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/86015">https://e.lanbook.com/book/86015</a>. — .</p> <p>3. [ ]: / . . . — - : , 2014. — 304 . — :</p>	

1	2	3	4
		<p><a href="https://e.lanbook.com/book/595">https://e.lanbook.com/book/595</a>. — . . . . .</p> <p>4. [ . . . . . ] : . / . . . . . [ . . . . . ] . — . . . . . : . . . . . , 2014. — 520 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/63256">https://e.lanbook.com/book/63256</a>.</p> <p>5. . . . . [ . . . . . ] : . . . . . / . . . . . . . . . . , 2009. — 317 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/2928">https://e.lanbook.com/book/2928</a></p>	
66	3	<p>1. . . . . [ . . . . . ] : . / . . . . . — . . . . . . . . . . : . . . . . , 2016. — 512 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/71755">https://e.lanbook.com/book/71755</a>.</p> <p>2. . . . . [ . . . . . ] : . / . . . . . , . . . . . — . . . . . : , 2016. — 352 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/71767">https://e.lanbook.com/book/71767</a>. — . . . . .</p> <p>3. / . . . . . [ . . . . . ] : . . . . . ( . . . . . ), 2016. — 180 c. — 978-985-503-560-3. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/67681.html">http://www.iprbookshop.ru/67681.html</a>.</p> <p>4 . . . . . I [ . . . . . ] : . / . . . . . . . . . . , . . . . . ; . . . . . — . . . . . : . . . . . , 2011. — 608 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/3316">https://e.lanbook.com/book/3316</a>. — . . . . .</p> <p>5. . . . . 2 [ . . . . . ] : . / . . . . . . . . . . , . . . . . : . . . . . , 2011. — 586 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/3317">https://e.lanbook.com/book/3317</a>. — . . . . .</p> <p>1. . . . . [ . . . . . ] : . . . . . 151001, 150900 / . . . . . : . . . . . " . . . . . ", 2013. - : <a href="http://tstu.ru/book/elib1/exe/2013/pestrcov-l.exe">http://tstu.ru/book/elib1/exe/2013/pestrcov-l.exe</a>.</p> <p>2 . . . . . [ . . . . . ] : . / . . . . . — . . . . . : . . . . . , 2016. — 320 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/86015">https://e.lanbook.com/book/86015</a>. — . . . . .</p> <p>3. . . . . [ . . . . . ] : . / . . . . . . . . . . : . . . . . , 2014. — 304 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/595">https://e.lanbook.com/book/595</a>. — . . . . .</p> <p>4. [ . . . . . ] : . / . . . . . [ . . . . . ] . — . . . . . : . . . . . , 2014. — 520 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/63256">https://e.lanbook.com/book/63256</a>.</p> <p>5. . . . . [ . . . . . ] : . . . . . / . . . . .</p>	

1	2	3	4
		<p>— , 2009. — 317 .  : <a href="https://e.lanbook.com/book/2928">https://e.lanbook.com/book/2928</a></p> <p>6. [ ]: / . . [ ]:-  ].— , 2013.— 266 c.— : <a href="http://www.iprbookshop.ru/47718">http://www.iprbookshop.ru/47718</a>.</p> <p>7. [ ] :  / . . — : , 2015. — 400 . —  : <a href="https://e.lanbook.com/book/64330">https://e.lanbook.com/book/64330</a>. — . .</p>	
67	.1	<p>1. XIX .  , 2009. [ ]:-  <a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2009/dvuzilova-a.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2009/dvuzilova-a.pdf</a></p> <p>2. I — . .  , 2010. [ ]:-  <a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2010/dvuxjilova.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2010/dvuxjilova.pdf</a></p> <p>3. :  2011. [ ]:- : <a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2011/dvuhghilova.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2011/dvuhghilova.pdf</a></p> <p>4. [ ]:-  / . . , « », 2016. — 85 c. —  : <a href="http://www.iprbookshop.ru/44314.html">http://www.iprbookshop.ru/44314.html</a></p> <p>1. ( XIX — ).  , 2004. [ ]:-  <a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2004/bezgin.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2004/bezgin.pdf</a></p> <p>2. [ ]:-  , 2007. [ ]:-  : <a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2007/k_Bredixin5.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2007/k_Bredixin5.pdf</a></p> <p>3. [ ]:- : <a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2007/k_Dvuxjilova1.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2007/k_Dvuxjilova1.pdf</a></p> <p>4. [ ]:- : <a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2002/slezin1.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2002/slezin1.pdf</a></p> <p>5. ( )  1920- ( )  " ", 2013. [ ]:-  : <a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2013/esikov.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2013/esikov.pdf</a></p>	

1	2	3	4
		<p>6. [ " " ]: 2013.<a href="http://tstu.ru/book/elib1/exe/2013/pirojkov-l.exe">http://tstu.ru/book/elib1/exe/2013/pirojkov-l.exe</a>.</p>	
68	.2	<p>1. [ - ]: / . . . , 2017. — 544 c. — 978-5-379-02010-1. — <a href="http://www.iprbookshop.ru/65291.html">http://www.iprbookshop.ru/65291.html</a></p> <p>2. [ ]: / . . . , 2016. — 352 c. — 978-5-9388-274-8. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/49797.html">http://www.iprbookshop.ru/49797.html</a></p> <p>1. ; . — : - . . , 2010. — 84 . (22 ) / . . - , . . .</p> <p>2. , . . . : / . . - . . . : , 2011. - 368 .</p> <p>- (20 )</p> <p>3. [ ]: / . . . , : <a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2010/xarkevich.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2010/xarkevich.pdf</a>.</p> <p>4. ) : / . . . - 3- . . . : ( - , 2013. - 682 .</p> <p>(25 )</p> <p>5. . . . [ - ]/ . . . . : <a href="http://www.iprbookshop.ru/54618">http://www.iprbookshop.ru/54618</a>. — «IPRbooks»</p> <p>6. [ ]: / . . . , 2012. — 97 c. — 2227-8397. — <a href="http://www.iprbookshop.ru/64131.html">http://www.iprbookshop.ru/64131.html</a></p>	<p><b>22</b></p> <p><b>20</b></p> <p><b>25</b></p>

2.

-

-

,

,

/	2	3	4	5
-				
1.	« . » -		« »	<a href="https://e.lanbook.com/">https://e.lanbook.com/</a>
2.	- «IPRbooks»		« »	<a href="http://www.iprbookshop.ru/">http://www.iprbookshop.ru/</a>
3.	eLIBRARY.RU		« »	<a href="http://elibrary.ru/">http://elibrary.ru/</a>
4.	« - www.biblio-online»		« »	<a href="http://www.biblio-online.ru/">www.biblio-online.ru/</a>
5.	-		- « »	<a href="http://elib.tstu.ru/">http://elib.tstu.ru/</a>
6.	« - »		-	<a href="http:// . /">http:// . /</a>
7.				<a href="http://uisrussia.msu.ru/">http://uisrussia.msu.ru/</a>



1	2	3	4	5
/			-	
	« »		« . . »	
8.	Web of Science		Thomson Reuters (Scientific) LLC	<a href="https://apps.webofknowledge.com/">https://apps.webofknowledge.com/</a>
9.	«Scopus»		Elsevier B.V	<a href="https://www.scopus.com/">https://www.scopus.com/</a>
10.	+		« - »	<a href="http://www.consultant-urist.ru/">http://www.consultant-urist.ru/</a>
11.			« - - »	<a href="http://www.garant.ru/">http://www.garant.ru/</a>