

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  
Института автоматизации и информа-  
ционных технологий

Ю.Ю. Громов  
« 21 » января 20 20 г.

**МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ  
ПО РЕАЛИЗАЦИИ ОСНОВНОЙ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Направление

27.03.02 «Управление качеством»

(шифр и наименование)

Профиль

Системы качества

(наименование профиля образовательной программы)

Тамбов 2020

---

— : —  
— (http://tstu.ru); —  
— VitaLMS (http://vitalms.tstu.ru/login.php), —  
— ; —  
— VitaLOR (http://vitalor.tstu.ru/login/login.php), —  
— ( ) —  
— ; —  
— (http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elibt), —  
— , —  
— . . . —  
— (http://web-iais.admin.tstu.ru:7777/big/f?p=505), —  
— (http://web-iais.admin.tstu.ru:7777/big/f?p=500), — (http://web-  
iais.admin.tstu.ru:7777/zion/f?p=600), —  
— ; —  
— « - », —  
— ; —  
— MirapolisLMS (http://b52030.vr.mirapolis.ru ). —

1.

-

1	2	3	4
1	1. .1	<p>1. [ ]: / . - : « », 2018. - : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2018/Vyazinkin.exe">http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2018/Vyazinkin.exe</a></p> <p>2. XX [ ]: / . - : « », 2019. - : <a href="https://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2019/Byazinkin1.exe">https://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2019/Byazinkin1.exe</a></p> <p>3. [ ]: / . . , . : « », 2017. - . - : <a href="https://tstu.ru/book/elib1/exe/2017/Esikova1.exe">https://tstu.ru/book/elib1/exe/2017/Esikova1.exe</a></p> <p>1. XX ( : « » XX ) [ ]: / . . : , 2003. - . - : <a href="https://tstu.ru/book/elib/pdf/2003/drobzeva.pdf">https://tstu.ru/book/elib/pdf/2003/drobzeva.pdf</a></p> <p>2. [ ]: - : , 2007. . - : : <a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2007/k_Samoxin.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2007/k_Samoxin.pdf</a></p> <p>3. XV-XIX . [ : , 2017. - 495 c. - : <a href="http://www.iprbookshop.ru/36372.html">http://www.iprbookshop.ru/36372.html</a></p> <p>4. [ ]: / . . [ ]. - . - : , 2017. - 447 c. - : <a href="http://www.iprbookshop.ru/36373.html">http://www.iprbookshop.ru/36373.html</a></p>	

1	2	3	4
		<p>5. XIX- [ ]: , 2017. – 447 с. – : <a href="http://www.iprbookshop.ru/36374.html">http://www.iprbookshop.ru/36374.html</a></p> <p>6. [ ]: , 2017. – 431 с. – : <a href="http://www.iprbookshop.ru/36375.html">http://www.iprbookshop.ru/36375.html</a></p> <p>7. [ ]: , 2015. – 212 с. – : <a href="http://www.iprbookshop.ru/47702.html">http://www.iprbookshop.ru/47702.html</a></p> <p>8. [ ]: , 2015. – 671 с. – : <a href="http://www.iprbookshop.ru/66306.html">http://www.iprbookshop.ru/66306.html</a></p>	
2	1. .2	<p>1. ( 1960- – 1980- ). [ ]: « », 2017. – : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2017/Bezgin.exe">http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2017/Bezgin.exe</a></p> <p>2. 1953–1964 . [ ]: « », 2017. – : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2017/dvuzhilova1/">http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2017/dvuzhilova1/</a></p> <p>3. . 1985–1991 . (web- ) [ ]: « », 2017. – : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2017/dvuzhilova/">http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2017/dvuzhilova/</a></p> <p>4. (1917–1991 ). [ ]: « », 2018. – : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2018/Krasnikov.exe">http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2018/Krasnikov.exe</a></p> <p>1. (IX–XIII ). [ ]: « », 2018. – : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2018/Bredikhin.exe">http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2018/Bredikhin.exe</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. [ ]: , 2015. – 284 с. – : <a href="http://www.iprbookshop.ru/36192.html">http://www.iprbookshop.ru/36192.html</a></p> <p>4. [ ]: , 2014. – 175 с. – :</p>	

1	2	3	4
		<p><a href="http://www.iprbookshop.ru/23590.html">http://www.iprbookshop.ru/23590.html</a></p> <p>5. [ ]: (1914 – 1920- )</p> <p>« », 2019. – : <a href="https://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2019/slezin">https://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2019/slezin</a></p> <p>6. [ ]: « », 2016. – : <a href="http://tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Slezin.exe">http://tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Slezin.exe</a></p>	
3	1. .3	<p>1. [ ]: / . . . . . , 2014. – 503 c.– : <a href="http://www.iprbookshop.ru/18163">http://www.iprbookshop.ru/18163</a>.</p> <p>2. [ ]: / . . . . . [ ]:– . . . . . : 2014. – 527 c. – : <a href="http://www.iprbookshop.ru/21012">http://www.iprbookshop.ru/21012</a>.</p> <p>3. " ", 2014. [ ]:– : <a href="http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib&amp;id=13&amp;year=2014">http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib&amp;id=13&amp;year=2014</a> – . . . . .</p> <p>1. [ ]: / . . . . . , 2014.– 320 c.– : <a href="http://www.iprbookshop.ru/24846">http://www.iprbookshop.ru/24846</a>.</p> <p>2. " ", 2014. [ ]:– : <a href="http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib&amp;id=13&amp;year=2014">http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib&amp;id=13&amp;year=2014</a>.</p> <p>3. " ", 2013. [ ]: : <a href="http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=14&amp;year=2013">http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=14&amp;year=2013</a>.</p>	
4	1. .4	<p>1. [ ]: / . . . . . , 2015. — 415 c. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/52046.html">http://www.iprbookshop.ru/52046.html</a></p> <p>2. [ ]: / . . . . . , 2015. — 431 c. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/66289.html">http://www.iprbookshop.ru/66289.html</a></p> <p>1. [ ]: / . . . . .</p>	

1	2	3	4
		<p>99 c. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/24342.html">http://www.iprbookshop.ru/24342.html</a></p> <p>2. [ ]: / . — . — . : - , 2013.</p> <p>— 431 c.— : <a href="http://www.iprbookshop.ru/20988.html">http://www.iprbookshop.ru/20988.html</a></p> <p>3. [ ]: / . . — . -</p> <p>4. : , 2015. — 228 c.— : <a href="http://www.iprbookshop.ru/71464.html">http://www.iprbookshop.ru/71464.html</a></p> <p>[ ]: / . . , . . . —</p> <p>. — . - : -</p> <p>, 2015. — 90 c. —</p> <p>: <a href="http://www.iprbookshop.ru/58539.html">http://www.iprbookshop.ru/58539.html</a></p> <p>5. [ ]: / . . . — .</p> <p>. — : , 2012. — 552 c.— :</p> <p>: <a href="http://www.iprbookshop.ru/9710.html">http://www.iprbookshop.ru/9710.html</a></p>	
5	<p><b>1. .5</b> ) ( -</p>	<p>1 [ ] . . [ .]. - . . : -</p> <p>- ( ), 2016. 111 c. :</p> <p><a href="http://www.iprbookshop.ru/39547">http://www.iprbookshop.ru/39547</a>.</p> <p>2 , . . , . . . 2 . . 1 (zip-</p> <p>[ ] " "</p> <p>2015. : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2015/vyguzova1/vyguzova1.zip">http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2015/vyguzova1/vyguzova1.zip</a></p> <p>3 , . . , . . . 2 . . 2 (zip-</p> <p>[ ] " "</p> <p>2015. : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2015/vyguzova2/vyguzova2.zip">http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2015/vyguzova2/vyguzova2.zip</a></p> <p>1</p> <p>I . . -</p> <p>I / [ ]:</p> <p>- , 2016. 50 c. -</p> <p>: <a href="http://www.iprbookshop.ru/49574">http://www.iprbookshop.ru/49574</a>.</p> <p>2 , . . . [ ] -</p> <p>_____ " " , 2015. :</p> <p><a href="http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Dvoretzkaya_1.exe">http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Dvoretzkaya_1.exe</a></p> <p>3 , . . . [ ] -</p> <p>_____ " " , 2016 :</p> <p><a href="http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Dvoretzkaya_1.exe">http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Dvoretzkaya_1.exe</a></p> <p>4 , . . , . . . _____ (Gr mm r Tests) (zip- ) [ .</p>	

1	2	3	4
		<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>  5 [ ]/ " ( ), 2016. 118 c.  : <a href="http://www.iprbookshop.ru/52140">http://www.iprbookshop.ru/52140</a>.  6 [ ]:  / " " , 2016. 147 c.  : <a href="http://www.iprbookshop.ru/48039">http://www.iprbookshop.ru/48039</a>.</p>	
6	1. .5 ) ( -	<p>1 [ ]:  / " " , 2014. 312 c.  : <a href="http://www.iprbookshop.ru/20980">http://www.iprbookshop.ru/20980</a>.  2 [ ]:  , 2018. — 149 c. — 978-5-4486-0199-6. —  : <a href="http://www.iprbookshop.ru/72459.html">http://www.iprbookshop.ru/72459.html</a>  3 [ ]:  " " , 2014.  : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2014/Grigorieva-t.exe">http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2014/Grigorieva-t.exe</a>  1 [ ]:  / " " , 2015. 65 c.  : <a href="http://www.iprbookshop.ru/54788">http://www.iprbookshop.ru/54788</a>.  2 [ ]:  ( ).  / " " , 2016. 100 c.  : <a href="http://www.iprbookshop.ru/50636">http://www.iprbookshop.ru/50636</a>.</p>	
7	1. .5 ( )	<p>1 [ ]:  / " " , 2016. — 112 c. — 978-5-4263-0365-2. —  : <a href="http://www.iprbookshop.ru/70147.html">http://www.iprbookshop.ru/70147.html</a>  2 . . Le francais [ ]:  / " " ,  , 2016. 66 c. : <a href="http://www.iprbookshop.ru/54682">http://www.iprbookshop.ru/54682</a>.</p>	

1	2	3	4
		<p>3 [ ]: / , 2015. 118</p> <p>c. : <a href="http://www.iprbookshop.ru/32791">http://www.iprbookshop.ru/32791</a>.</p> <p>1 [ " ", 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>2 [ ]: 400 - / , 2014. 352</p> <p>c. : <a href="http://www.iprbookshop.ru/19495">http://www.iprbookshop.ru/19495</a>.</p> <p>3 [ ]: / , 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 c. : <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/">http://www.iprbookshop.ru/</a></p> <p>2. [ ]: / . . . - : , 2015. – 351 . - . - : <a href="http://www.iprbookshop.ru/">http://www.iprbookshop.ru/</a></p> <p>3. [ ]: / . . . , 2014. – 328 . - . - : <a href="http://www.iprbookshop.ru/">http://www.iprbookshop.ru/</a></p> <p>1. [ ]: - / . . . - : , 2005. - : - : <a href="http://www.tstu.ru/book/elibt/pdf/2005/lysova.pdf">http://www.tstu.ru/book/elibt/pdf/2005/lysova.pdf</a></p> <p>2. [ , 2015. – 70 . - . - . - : : <a href="http://www.iprbookshop.ru/">http://www.iprbookshop.ru/</a></p> <p>3. [ ]: / . . . , . . . - : , 2016. – 72 . - . - . - : : <a href="http://www.iprbookshop.ru/">http://www.iprbookshop.ru/</a></p> <p>4. [ ]: / . . . , . . . : , . . . . - : , 2015. – 303 . - . - . - : :</p>	





1	2	3	4
		<p>1. [ ]: / . . . , 2017. — 704 . — : <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 . — : <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 . : . + CD-ROM.</p>	
11	1. .8	<p>1. [ ]: / . . . , . . . - : « », 2015. — : <a href="http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=7&amp;year=2015">http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=7&amp;year=2015</a></p> <p>2. [ ]: / . . . « », 2016. — 7 . . . - : <a href="http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib3&amp;p=poisk">http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib3&amp;p=poisk</a></p> <p>3. 2015 [ ]: / . . . — : , 2015. — 400 c. — 978-5-91359-158-6. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/53821.html">http://www.iprbookshop.ru/53821.html</a></p> <p>1. [ ]: / . . . , , 2011. — 173 c. — 978-5-8265-0985-2. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/64093.html">http://www.iprbookshop.ru/64093.html</a></p> <p>2. , . . . , . . . , . . . (web- ) [ " , 2015. — : <a href="http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib3&amp;p=poisk">http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib3&amp;p=poisk</a></p> <p>3. [ ]: / . . . - . : -</p>	

1	2	3	4
		<p>», 2013. – 184 с. – :  <a href="http://www.iprbookshop.ru/48250">http://www.iprbookshop.ru/48250</a>. «IPRbooks»</p> <p>4. [ ]: / . . . . .  . . . . . :  , 2012. – 224 с. – : <a href="http://www.iprbookshop.ru/27282">http://www.iprbookshop.ru/27282</a>.  «IPRbooks»</p> <p>5. [ ] : / . . . . .  : - , 2016. – 178 с. – 2227-8397. —  : <a href="http://www.iprbookshop.ru/66024.html">http://www.iprbookshop.ru/66024.html</a></p>	
12	1. .9 -	<p>1. . . . . 3- / .1 :  / . . . . . , . . . . . ;  . . . . . : - « », 2012. – 240 .</p> <p>2. . . . . 3- .2:  / . . . . . , . . . . . , . . . . . , . . . . .  . . . . . , . . . . . , . . . . . ; . . . . .  . . . . . : - « », 2012. – 212 . (12,32 . .)</p> <p>1. . . . . : /  C . . . . . , . . . . . , . . . . . , . . . . . : -  . . . . . , 2003. – 94 .</p> <p>2. . . . . : / . . . . .  - : - . . . . . - , 2009. – 84 .</p> <p>3. . . . . : / . . . . . , . . . . .  . . . . . : - . . . . . - , 2009. – 92 .</p>	46  46  37  37  36
13	1. .10	<p>1. . . . . [ ] : / . . . . . —  . . . . . :  , 2017. — 296 с. — 978-5-93808-301-1. —  <a href="http://www.iprbookshop.ru/67359.html">http://www.iprbookshop.ru/67359.html</a></p> <p>2. . . . . [ ] : / . . . . .  — 2- — . . . . . : - , 2017. — 687 с. — 5-238-00854-6. —  : <a href="http://www.iprbookshop.ru/71031.html">http://www.iprbookshop.ru/71031.html</a></p> <p>3. . . . . [ ] : / . . . . . —  . . . . . : , 2016. — 400 с. — 978-5-98704-768-2. —</p>	



1	2	3	4
		<p>"", 2017. . 1. – 132 . : _____</p> <p>2. : <a href="http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=6">http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=6</a>. —</p> <p>2. : 4 . .3: : / . . . . . , . . . . . - . - : - « », 2013. – 80 . : _____</p> <p>4 . .3: : <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 . . . . . : _____</p> <p>4 . .4: : <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. . . . . I [ ]: / . . . . . , . . . . . . — . — 104 c. — 978-5-7882-1912-7. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/61962.html">http://www.iprbookshop.ru/61962.html</a>. —</p> <p>5. [ ]: / . . . . . , . . . . . . — : , 2015. — 464 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/61356">https://e.lanbook.com/book/61356</a>. —</p>	
15	1. .12	<p>1. . . . . 3 . [ ] – . — : , 2017. – 436 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/98245">https://e.lanbook.com/book/98245</a></p> <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. . . . . . [ ]: . — I. . . . . : , 2014.</p>	

1	2	3	4
		<p>– 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-l.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2013/golovin-l.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. — 978-5-9388-291-5. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/49800">http://www.iprbookshop.ru/49800</a></p> <p>2. [ ] : / , 2016. — 707 . — 978-5-906828-17-0. — : <a href="http://e.lanbook.com/book/84084">http://e.lanbook.com/book/84084</a></p> <p>3. [ ] : / , 2013. — 641 c. — 978-985-06-2314-0. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/35509.html">http://www.iprbookshop.ru/35509.html</a></p> <p>1. .1. (zip- ) [ ] :</p>	

1	2	3	4
		<p>"", 2014. - : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2014/Lebedeva1/Lebedeva1.zip">www.tstu.ru/book/elib3/mm/2014/Lebedeva1/Lebedeva1.zip</a></p> <p>2. (zip- ) [ ] : / . . . " ", 2014. - : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2014/Lebedeva1/Lebedeva1.zip">www.tstu.ru/book/elib3/mm/2014/Lebedeva1/Lebedeva1.zip</a></p> <p>3. (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>4. (pdf- ) [ ] : / . . . , . . . - : " ", 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. (pdf- ). [ ] : / . . . , . . . - : " ", 2009. - :<a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2009/Lebedeva-1.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2009/Lebedeva-1.pdf</a></p> <p>6. (zip- ) [ ] : / . . . " ", 2014. - : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2014/Lebedeva3/Lebedeva3.zip">www.tstu.ru/book/elib3/mm/2014/Lebedeva3/Lebedeva3.zip</a></p> <p>7. (zip- ) [ ] : / . . . " ", 2014. - : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2014/Lebedeva4/Lebedeva4.zip">www.tstu.ru/book/elib3/mm/2014/Lebedeva4/Lebedeva4.zip</a></p> <p>8. I(pdf- ) [ ] : [ .]. - : " ", 2014. - : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2014/obrazcova.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2014/obrazcova.pdf</a></p>	
17	1. .14	<p>1. [ ] : / . . . , . . . - : , 2015. - 77 c. — 978-5-9227-0610-0 — : <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. —</p>	

1	2	3	4
		<p><a href="http://www.iprbookshop.ru/20003.html">http://www.iprbookshop.ru/20003.html</a></p> <p>1. [ ]: / , , , 2007. — 291 с. — 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>4. 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>	
18	1. .15	<p><b>6.1</b></p> <p>1. [ ]: / . . . , . . . : « », 2016. — 120 с. — 978-5-9907239-2-4. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/43922.html">http://www.iprbookshop.ru/43922.html</a></p> <p>2. [ ] / . . . , . . . : « », 2017. — 144 с. — 978-5-906839-72-5. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/65573.html">http://www.iprbookshop.ru/65573.html</a></p> <p>3. [ ]: / . . . , . . . : « », 2017. — 111 с. — 978-5-7410-1674-9. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/71324.html">http://www.iprbookshop.ru/71324.html</a></p> <p><b>6.2</b></p> <p>1. " ", 2014. — . — : <a href="http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=10&amp;year=2014">http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=10&amp;year=2014</a>.</p> <p>2. [ ] . , 2016. — : <a href="http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=5&amp;year=2016">http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=5&amp;year=2016</a>.</p> <p>3. [ ]: / . . . , . . . " ", 2017. — . 2: : <a href="http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=5&amp;year=2017">http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=5&amp;year=2017</a>.</p>	



1	2	3	4
		<p>4. <a href="http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=6&amp;year=2016">http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=6&amp;year=2016</a>.</p> <p>5. <a href="http://www.iprbookshop.ru/70999.html">http://www.iprbookshop.ru/70999.html</a></p> <p>6. <a href="http://www.iprbookshop.ru/71310.html">http://www.iprbookshop.ru/71310.html</a></p> <p>7. <a href="http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=10&amp;year=2014">http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=10&amp;year=2014</a></p>	
19	1. .16	<p>1. <a href="http://e.lanbook.com/book/61361">http://e.lanbook.com/book/61361</a></p> <p>2. <a href="https://e.lanbook.com/book/91067">https://e.lanbook.com/book/91067</a>.</p> <p>1. 5</p> <p>2. 12</p> <p>3. 7</p>	
20	1. .17	<p>1. <a href="http://www.iprbookshop.ru/52065.html">http://www.iprbookshop.ru/52065.html</a></p> <p>2. <a href="https://e.lanbook.com/book/102592">https://e.lanbook.com/book/102592</a>.</p>	

1	2	3	4
		<p>1. [ ]: / . . . , . . . : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2014/ponoryadov.exe">www.tstu.ru/book/elib1/exe/2014/ponoryadov.exe</a> , 2014. -</p> <p>2. [ ]: / . . . , 2016. — 336 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/93306">https://e.lanbook.com/book/93306</a>. —</p> <p>3. [ ] : - , 2015. — 300 с. — 978-601-278-616-3. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/69111.html">http://www.iprbookshop.ru/69111.html</a></p> <p>4. [ ] : / . . . , . . . . — . — : , 2013. — 298 с. — 978-5-93088-130-1. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/44342.html">http://www.iprbookshop.ru/44342.html</a></p>	
21	1. .18	<p>1. [ ]: / . . . [ .]. — . — : , 2010. — 416 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/764">https://e.lanbook.com/book/764</a>. —</p> <p>2. . . . .1: [ ]/ . . . , . . . : . . . « » , 2012. — 225 . — : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2012/ponomarev1.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2012/ponomarev1.pdf</a></p> <p>3. . . . .2: [ ]/ . . . , . . . : . . . « » , 2012. — 198 . — . — : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2012/ponomarev2.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2012/ponomarev2.pdf</a></p> <p>4. . . . .3: [ ]/ . . . , . . . : . . . « » , 2013. — 220 . — : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2013/ponomarev-a.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2013/ponomarev-a.pdf</a></p> <p>1. [ ]: / . . . , . . . : , 2017. — 532 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/93411">https://e.lanbook.com/book/93411</a>. —</p> <p>2. [ ]: / . . . , . . . : , 2016. — 344 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/86017">https://e.lanbook.com/book/86017</a>. —</p> <p>3. [ ]:</p>	

1	2	3	4
		<p>... — ... :  , 2017. — 409 с. — 978-5-9614-5726-1. —  <a href="http://www.iprbookshop.ru/58564.html">http://www.iprbookshop.ru/58564.html</a></p>	
22	<p><b>1. .19</b></p>	<p>1. [ ... ]. — ... :  , 2010. — 272 . —  <a href="https://e.lanbook.com/book/1148">https://e.lanbook.com/book/1148</a>.</p> <p>2. / ... :  , 2017. — 444 . —  : <a href="https://e.lanbook.com/book/93007">https://e.lanbook.com/book/93007</a>.</p> <p>1. ... :  , 2010. — 544 . — [ ... ]:  : <a href="https://e.lanbook.com/book/1122">https://e.lanbook.com/book/1122</a>.</p> <p>2. [ ... ]/  , ... : ... . — 2009. — 16 . —  : <a href="http://www.tstu.ru/education/elib/pdf/2009/balabanov-a.pdf">http://www.tstu.ru/education/elib/pdf/2009/balabanov-a.pdf</a>.</p> <p>3. ... :  , 2017. — 395 . —  <a href="https://e.lanbook.com/book/93391">https://e.lanbook.com/book/93391</a>.</p>	
23	<p><b>1. .20</b></p>	<p>1. ... :  [ ... ]/  « ... », 2012. — 225 . —  : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2012/ponomarev1.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2012/ponomarev1.pdf</a></p> <p>2. ... :  [ ... ]/  « ... », 2012. — 198 . —  : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2012/ponomarev2.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2012/ponomarev2.pdf</a></p> <p>3. ... :  [ ... ]/  « ... », 2013. — 220 . —  : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2013/ponomarev-a.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2013/ponomarev-a.pdf</a></p> <p>1. ... :  [ " ... " ], 2016. —  : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Ponomarev.exe">www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Ponomarev.exe</a>,</p>	

1	2	3	4
		<p>2. . . . , [ ]: . / . . . , . . . . - : , 2009. - : "<u>_____</u>".</p>	
24	<p><b>1. .21</b></p>	<p>1. . . . MS ACCESS [ ]: . . . . / . . . . : <a href="http://www.iprbookshop.ru/39693">http://www.iprbookshop.ru/39693</a>. , 2014.— 46 c.—</p> <p>2. . . . / . . . . MS Access 2007 [ ]: . . . . : <a href="http://www.iprbookshop.ru/20700">http://www.iprbookshop.ru/20700</a>. , 2014.— 148 c.—</p> <p>3. . . . : / . . . . - . . . . , 2005. - 176 .</p> <p>1. . . . MSACCESS. . . . : , 2015. - 34 . - : <a href="http://tstu.ru/book/elib1/exe/2015/Konisheva.exe">http://tstu.ru/book/elib1/exe/2015/Konisheva.exe</a></p> <p>2. . . . : / . . . . , . . . . - . . . . : , 2009. - 80 .</p> <p>3. . . . : / . . . . - . . . . : , 2005. - 80 .</p>	<p>32</p> <p>64</p> <p>53</p>
25	<p><b>1. .22</b></p>	<p>1. . . . [ ]: . . . . / . . . . - . . . . : <a href="http://www.iprbookshop.ru/23580">http://www.iprbookshop.ru/23580</a>.— «IPRbooks», 2014.— 137 c.—</p> <p>2. . . . [ ]: . . . . / . . . . - . . . . : <a href="http://www.iprbookshop.ru/42931">http://www.iprbookshop.ru/42931</a>.— «IPRbooks», , 2016.— 567 c.—</p> <p>1. . . . [ ]: . . . . / . . . . - . . . . : <a href="http://www.iprbookshop.ru/15396">http://www.iprbookshop.ru/15396</a>.— «IPRbooks», , 2012.— 511 c.—</p> <p>2. . . . [ ]: . . . . / . . . . - . . . . : <a href="http://www.iprbookshop.ru/6305">http://www.iprbookshop.ru/6305</a>.— «IPRbooks», , 2012.— 190 c.—</p> <p>3. . . . [ ]: . . . . / . . . . - . . . . : , 2013.— 136 c.— : <a href="http://www.iprbookshop.ru/19182">http://www.iprbookshop.ru/19182</a>.— «IPRbooks»,</p>	

1	2	3	4
26	1. .23	<p>1. [ ] : — : https://e.lanbook.com/book/56247. —</p> <p>2. [ ]: , 2012.- 383 . [ ]: http://www.iprbookshop.ru/8110.html / , 2012. - 197 . [ ]: <a href="http://www.iprbookshop.ru/4983.html">http://www.iprbookshop.ru/4983.html</a></p> <p>3. [ ]: / .: , 2016. - 211 . : http://www.iprbookshop.ru/43688.html</p> <p>1. [ ] : / . . — , 2012. — 304 c. — 5-238-00810-4. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/10519.html">http://www.iprbookshop.ru/10519.html</a></p> <p>2. [ ]: / . . 2016. — 266 . : <a href="http://www.iprbookshop.ru/54505.html">http://www.iprbookshop.ru/54505.html</a></p> <p>3. [ ]: . / . . , . . : https://e.lanbook.com/book/93369. —</p> <p>4. [ ] / . . , . . : https://e.lanbook.com/book/77281. —</p>	
27	1. .24	<p>1. (web- ) [ ] : " , 2016. - : "</p> <p>2. [ ] : / . . — , 2015. — 136 c. — 978-5-7410-1397-7. : <a href="http://www.iprbookshop.ru/61418.html">http://www.iprbookshop.ru/61418.html</a></p> <p>3. [ ] : / . . — , 2013. — 168 c. — 978-5-7882-1425-2. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/62312.html">http://www.iprbookshop.ru/62312.html</a></p>	

1	2	3	4
		1. ( ) . . . . . : , 2009.- 20 . 2. ( ) [ ]: . . . / . , . . . , . . . [ ].- : , 2009.- :" - . . . . . 3. . . . . : , 2011.- 24 . 4. . . . . : , 2010.- 16 5. . . . . : « » , 2011.- 24 . ( . . . 0321103375) 6. : / . . . [ ].- / - , 2008. – 80 ..	88    88 50 50 46
28	1. .25 -	1. . . . : / . . . , . . . , . . . .- : , 2010.- 296 . 2. . . . : [ - ]/ . . . , . . . : — . . . — : , 2015. — 368 . — : <a href="http://e.lanbook.com/book/61361">http://e.lanbook.com/book/61361</a> 1. . . . .1: / . . . , . . . . : . . . « » , 2012. — 225 . : 2. . . . .2: / . . . , . . . .- : - : . . . « » , 2012. — 198 . : 3. . . . : / . . . .- . : " " , 2005. - 319 . :	11    59  51  26
29	1. . . .1 -	1. . . . . 3. , [ ]: 221400 - / . . . , . . . — : , 2013. — 117 с. — 978-5-8265-1215-9. — <a href="http://www.iprbookshop.ru/63864.html">http://www.iprbookshop.ru/63864.html</a> . 2. . . . . 4. [ ]: 221400 « » / . . . , . . .	

1	2	3	4
		<p>... — 104 с. — 978-5-8265-1272-2. — <a href="http://www.iprbookshop.ru/63865.html">http://www.iprbookshop.ru/63865.html</a></p> <p>1. ... 2 [ ... ] : ... / ... , ... , ... , ... , 2012. — 108 с. — 978-5-8265-1102-2. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/63863.html">http://www.iprbookshop.ru/63863.html</a>.</p> <p>2. ... [ ... ] : ... / ... , ... , ... , 2017. — 120 с. — 978-5-7410-1793-7. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/71299.html">http://www.iprbookshop.ru/71299.html</a></p> <p>3. ... [ ... ] : ... / ... [ ... ]. — , 2017. — 112 с. — 978-5-00032-300-7. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/74013.html">http://www.iprbookshop.ru/74013.html</a></p>	
30	1. . . .2 -	<p>1. ... 2: ... / ... , ... , ... , ... : - « ... », 2012. - 198 .:</p> <p>2. ... : ... / ... , ... , ... , 2010. - 296 .</p> <p>1. ... : ... / ... , ... ; ... . - . - , 2008. - 96 .</p> <p>2. ... : ... / ... , ... . - : " ... ", 2000. - 248 .:</p> <p>3. ... : ... [ ... ] / ... , ... , ... , ... : ... : ... , 2015. — 368 . — : <a href="http://e.lanbook.com/book/61361">http://e.lanbook.com/book/61361</a></p>	51 11 44 29
31	1. . . .3	<p>1. ... : ... / ... , ... . - , 2009. - 84 .</p> <p>2. ... : ... / ... , ... . - , 2009. - 92 .</p>	35 35

1	2	3	4
		<p>1. . . . . 3- 24 . .1:</p> <p>/ . . . . . ;</p> <p>2. . . . . « », 2012. – 240 .</p> <p>3. . . . . : 3 . .3:</p> <p>221400 –</p> <p>/ [ . . . . . ];</p> <p>« », 2013. – 220 .</p>	<p>35</p> <p>30</p> <p>35</p>
32	<p>1. . . .4</p>	<p>1. : , 2011. - 96 . / . . . . , [ . . . . . ];</p> <p>2. . . . . " ", 2013. - 212 . / . . . .</p> <p>2</p> <p>1. . . . . : / . . . . . – 10- . . . . . 10-</p> <p>2. . . . . , 2005 – 576 . – 12 . . . . . / . . . . . , . . . . . [ . . . . . ]; . . . . . : , 2002 – 32 .</p>	<p>65</p> <p>18</p> <p>12</p> <p>140</p>
33	<p>1. . . .5</p>	<p>1. : / . . . . . : . . . . . , . . . . . 2008. - 56 .</p> <p><a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2008/churikov-s.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2008/churikov-s.pdf</a></p> <p>2. / . . . . . , . . . . . ;</p> <p>: " ", 2008. - 236 .</p> <p>3. . . . . 1 [ . . . . . ]:</p> <p>/ . . . . . — , 2014. — 156 с. — 978-5-7782-2455-1. —</p> <p><a href="http://www.iprbookshop.ru/47714.html">http://www.iprbookshop.ru/47714.html</a></p>	<p>30</p>



1	2	3	4
		<p>1. . . . . 220301 / . . . . . : . . . . . - . . . . . : . . . . . , 2005. - 40 . <a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2005/anton1.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2005/anton1.pdf</a></p> <p>2. . . . . : . . . . . : . . . . . [ . . . . . ]: . . . . . — . . . . . : . . . . . , 2007. — 380 . — <a href="https://e.lanbook.com/book/726">https://e.lanbook.com/book/726</a>. — . . . . .</p> <p>3. . . . . [ . . . . . ]: . . . . . / . . . . . , . . . . . — . . . . . : . . . . . , 2015. — 168 c. — 978-5-7996-1498-0. — <a href="http://www.iprbookshop.ru/68302.html">http://www.iprbookshop.ru/68302.html</a></p>	
34	1. . . . .6	<p>1. . . . . [ . . . . . ]: . . . . . / . . . . . . . . . . : . . . . . , 2012. - <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2012/sizikin2.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2012/sizikin2.pdf</a></p> <p>2. . . . . [ . . . . . ]: . . . . . / . . . . . — . . . . . : . . . . . , 2016. — 320 c. — 978-5-7779-1916-8. — <a href="http://www.iprbookshop.ru/59657.html">http://www.iprbookshop.ru/59657.html</a></p> <p>1. . . . . [ . . . . . ]: . . . . . / . . . . . , . . . . . , . . . . . , 2013. — 351 c. — 978-5-93088-138-7. — <a href="http://www.iprbookshop.ru/44360.html">http://www.iprbookshop.ru/44360.html</a></p> <p>2. . . . . [ . . . . . ]: . . . . . / . . . . . [ . . . . . ]. — . . . . . , 2013. — 572 c. — <a href="http://www.iprbookshop.ru/16183.html">http://www.iprbookshop.ru/16183.html</a></p> <p>3. . . . . [ . . . . . ]: . . . . . / . . . . . — . . . . . , 2016. — 284 c. — 978-5-98699-161-0. — <a href="http://www.iprbookshop.ru/66418.html">http://www.iprbookshop.ru/66418.html</a></p>	
35	1. . . . .7	<p>1. . . . . [ . . . . . ] : . . . . . / . . . . . — . . . . . : . . . . . , 2015. — 300 c. — 978-601-278-616-3. — <a href="http://www.iprbookshop.ru/69111.html">http://www.iprbookshop.ru/69111.html</a></p> <p>2. . . . . [ . . . . . ]: . . . . . / . . . . . , 2012. — 156 c. — <a href="http://www.iprbookshop.ru/6974">http://www.iprbookshop.ru/6974</a>. — «IPRbooks»,</p>	

1	2	3	4
		<p>1. [ ]. — , 2013. — 69 с. — 978-5-00032-017-4. — <a href="http://www.iprbookshop.ru/47424.html">http://www.iprbookshop.ru/47424.html</a></p> <p>2. [ ] / . — 2012. — 158 с. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/6971">http://www.iprbookshop.ru/6971</a></p> <p>3. [ ] / . . . .1: « », 2012. — 225 . — : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2012/ponomarev1.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2012/ponomarev1.pdf</a></p> <p>4. [ ] / . . . .2: « », 2012. — 198 . — : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2012/ponomarev2.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2012/ponomarev2.pdf</a></p> <p>5. [ ] / . . . .3: « », 2013. — 220 . — : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2013/ponomarev-a.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2013/ponomarev-a.pdf</a></p>	
36	1. . . .8 -	<p>1. [ ] : , 2014. — 32 с. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/21308.html">http://www.iprbookshop.ru/21308.html</a></p> <p>2. [ ] : « » / . . . . — 2015. — 207 с. — 978-5-238-02622-0. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/34456.html">http://www.iprbookshop.ru/34456.html</a></p> <p>3. [ ] : [ ]. — , 2015. — 343 с. — 978-5-238-01823-2. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/52639.html">http://www.iprbookshop.ru/52639.html</a></p> <p>1. [ ] : / , 2016. — 136 с. — 978-5-9614-5266-2. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/48459.html">http://www.iprbookshop.ru/48459.html</a></p>	

1	2	3	4
		<p>2. MS Project [ ]: / . . . , . . . . — . — :  , 2017. — 72 c. — 978-5-9227-0746-6. — :  <a href="http://www.iprbookshop.ru/74321.html">http://www.iprbookshop.ru/74321.html</a></p> <p>3. BPMN [ ]: / . . . . — . — :  , 2017. — 48 c. — 978-5-4487-0063-7. — :  <a href="http://www.iprbookshop.ru/67840.html">http://www.iprbookshop.ru/67840.html</a></p> <p>4. [ ] / . — . — :  , 2016. — 130 c. — 978-5-9614-5341-6. — :  <a href="http://www.iprbookshop.ru/41370.html">http://www.iprbookshop.ru/41370.html</a></p> <p>5. [ ]: / . . . . — . — :  , 2017. — 409 c. — 978-5-9614-5726-1. — :  <a href="http://www.iprbookshop.ru/58564.html">http://www.iprbookshop.ru/58564.html</a></p>	
37	1. . . . 9	<p>1. [ ]: . — :  , 2013. — 224 . — :  <a href="https://e.lanbook.com/book/30202">https://e.lanbook.com/book/30202</a>. — .</p> <p>2. [ ]: / . . . . — . — :  , 2011. — 141 c. — 2227-8397. — :  <a href="http://www.iprbookshop.ru/22282.html">http://www.iprbookshop.ru/22282.html</a></p> <p>1. [ ]: / . . . . — . — :  [ . ] . — . — . — :  , 2012. — 320 c. — 978-5-9590-0325-8. — :  <a href="http://www.iprbookshop.ru/69491.html">http://www.iprbookshop.ru/69491.html</a></p> <p>2. [ ]: / . . . . — . — :  , 2010. — 280 c. — 978-5-397-00849-5. — :  <a href="http://www.iprbookshop.ru/8500.html">http://www.iprbookshop.ru/8500.html</a></p>	
38	1. . . . 10	<p>1. [ ]: / . . . . — . — :  , 2015. — 73 c. — 2227-8397. — :  <a href="http://www.iprbookshop.ru/64354.html">http://www.iprbookshop.ru/64354.html</a></p> <p>2. [ ]: / . . . . — . — :  , 2009. — 320 c. — 5-</p>	

1	2	3	4
		<p>98003-232-0. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/8677.html">http://www.iprbookshop.ru/8677.html</a></p> <p>3. [ ]: / - , 2013. — 116 c. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/13859">http://www.iprbookshop.ru/13859</a>. — «IPRbooks»</p> <p>1. [ ]: « »/ , 2013. — 19 c. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/22927">http://www.iprbookshop.ru/22927</a></p> <p>2. [ ]: / . . . [ .]. — . , 2013. — 104 c. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/19016">http://www.iprbookshop.ru/19016</a></p> <p>3. LabVIEW [ ]/ - , 2011. — 680 c. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/8002">http://www.iprbookshop.ru/8002</a></p>	
39	1. . . .11 -	<p>1. [ ]/ . . . - , 2013. — 437 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/20393.html">http://www.iprbookshop.ru/20393.html</a></p> <p>2. [ ]: 221400 « »/ . . . , . . . - , 2014. — 104 c. — 978-5-8265-1272-2. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/63865.html">http://www.iprbookshop.ru/63865.html</a></p> <p>3. [ ]: / . . . - , 2014. — 199 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/34653.html">http://www.iprbookshop.ru/34653.html</a></p> <p>1. [ ]: / . . . , . . . - , 2017. — 221 c. — 978-5-4488-0157-0. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/70616.html">http://www.iprbookshop.ru/70616.html</a></p> <p>2. [ ]: / . . . , . . . - , 2015. — 189 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/72650.html">http://www.iprbookshop.ru/72650.html</a></p>	

1	2	3	4
		<p>3. [ ] : / -  , 2014. — 90 с. — 978-5-7782-2394-3. —  : <a href="http://www.iprbookshop.ru/44699.html">http://www.iprbookshop.ru/44699.html</a></p>	
40	1. . . .12	<p>1. . . .1: -  / . . . , . . . , . . . : - « », 2012. —  225 . :  2. . . .2: -  / . . . , . . . , . . . : - « », 2012. — 198 . :  1. . . . : / . . . , . . . 11  , . . . .- : , 2010. - 296 .  2. . . . : [ -  ] / . . . , . . . : — . . . — :  , 2015. — 368 . — : <a href="http://e.lanbook.com/book/61361">http://e.lanbook.com/book/61361</a>  3. . . . : / . . . .- 26  . : " ", 2005. - 319 . :</p>	
41	1. . . .13	<p>1. [ ] : / . . . [ -  ].— , 2015.— 288 с.— : <a href="http://www.iprbookshop.ru/50653">http://www.iprbookshop.ru/50653</a>.— «IPRbooks»,  2. . . . [ ] : / -  . . . . — . . . :  , 2014.— 123 с.— :  <a href="http://www.iprbookshop.ru/30855">http://www.iprbookshop.ru/30855</a>.— «IPRbooks»,  3. . . . [ ] : / . . . —  , 2014.— 732 с.— :  <a href="http://www.iprbookshop.ru/23085">http://www.iprbookshop.ru/23085</a>.— «IPRbooks»,  1. . . . [ ] : , 2013.—  327 с.— : <a href="http://www.iprbookshop.ru/16343">http://www.iprbookshop.ru/16343</a>.— «IPRbooks»,  2. . . . [ ] : -</p>	

1	2	3	4
		<p>3. <a href="http://www.iprbookshop.ru/34457">http://www.iprbookshop.ru/34457</a>.— «IPRbooks», 2014.— 278 с.—</p> <p>3. [ ]: / .— 1 [ ]: / .— 2013.— 86 с.— : <a href="http://www.iprbookshop.ru/49725">http://www.iprbookshop.ru/49725</a>.— «IPRbooks»,</p> <p>4. [ ]: / .— [ ]: .— .— : , 2013.— 663 с.— : <a href="http://www.iprbookshop.ru/10525">http://www.iprbookshop.ru/10525</a>.— «IPRbooks»,</p>	
42	1. . . .14	<p>1. [ ]: .— , 2010. — 192 .— <a href="https://e.lanbook.com/book/1314">https://e.lanbook.com/book/1314</a>.</p> <p>2. Mathcad 11: [ ]— : <a href="http://e.lanbook.com/book/1172">http://e.lanbook.com/book/1172</a> — .</p> <p>1. MATHCAD. [ ] — .— : <a href="http://e.lanbook.com/book/294">http://e.lanbook.com/book/294</a> — .</p> <p>2. [ ]: / . .— : , 2014. — 464 .— : <a href="https://e.lanbook.com/book/42192">https://e.lanbook.com/book/42192</a>.</p>	
43	1. . . . ( : ) -	<p>1. [ ]: / . .— , .— « », 2017. — 111 с. — 978-5-7410-1674-9. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/71324.html">http://www.iprbookshop.ru/71324.html</a></p> <p>2. [ ]: / . [ ]: .— « », 2016. — 456 с. — 978-5-9906734-7-2. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/43905.html">http://www.iprbookshop.ru/43905.html</a></p> <p>3. [ ]: / . .— 2- .— : , 2017. — 137 с. — 978-5-7410-1745-6. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/71310.html">http://www.iprbookshop.ru/71310.html</a></p>	

1	2	3	4
		<p>1. [ ]: - / . . . —  ( ), 2017. — 96 с. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/73245.html">http://www.iprbookshop.ru/73245.html</a></p> <p>2. [ ]/ . . . —  « », 2017. — 176 с. — 978-5-906839-69-5. —  : <a href="http://www.iprbookshop.ru/63659.html">http://www.iprbookshop.ru/63659.html</a></p> <p>3. [ ]: / . . . , . . . —  « », 2016. — 120 с. — 978-5-  9907239-2-4. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/43922.html">http://www.iprbookshop.ru/43922.html</a></p> <p>4. [ ]: -  / . . . , . . . —  , 2018. — 242 с. — 978-5-4487-0110-8. — :  <a href="http://www.iprbookshop.ru/70999.html">http://www.iprbookshop.ru/70999.html</a></p> <p>5. [ ]/ . . . , . . .  « », 2017. — 144 с. — 978-5-  906839-72-5. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/65573.html">http://www.iprbookshop.ru/65573.html</a></p> <p>6. [ ].  / . . . , . . . — : - , 2016. —  : <a href="http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=5&amp;year=2016">http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=5&amp;year=2016</a>.</p>	
44	<p>1. . . -  ( )</p>	<p>1. [ ]: / . . . , . . . —  « », 2016. — 120 с. — 978-5-  9907239-2-4. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/43922.html">http://www.iprbookshop.ru/43922.html</a></p> <p>2. [ ] -  ]: / . . . — 2- — :  , 2017. — 137 с. — 978-5-7410-1745-6. —  : <a href="http://www.iprbookshop.ru/71310.html">http://www.iprbookshop.ru/71310.html</a></p> <p>3. [ ]: / . . . , . . . —  : « », 2017. — 111 с.  — 978-5-7410-1674-9. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/71324.html">http://www.iprbookshop.ru/71324.html</a></p> <p>1. " ", 2014. — / . . .  : <a href="http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=10&amp;year=2014">http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=10&amp;year=2014</a>.</p> <p>2. /</p>	

1	2	3	4
		<p>... : <a href="http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=10&amp;year=2014">http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=10&amp;year=2014</a>.</p> <p>3. [ ] .</p> <p>/ ... : <a href="http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=5&amp;year=2016">http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=5&amp;year=2016</a>.</p> <p>4. [ ] : / ... , 2017. — . 2: — : <a href="http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=5&amp;year=2017">http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=5&amp;year=2017</a>.</p> <p>5. / ... : " " , 2016 – 32 . <a href="http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=6&amp;year=2016">http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=6&amp;year=2016</a></p> <p>6. [ ] : — / ... , 2018. — 242 c. — 978-5-4487-0110-8. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/70999.html">http://www.iprbookshop.ru/70999.html</a></p> <p>7. [ ] / ... « » , 2017. — 144 c. — 978-5-906839-72-5. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/65573.html">http://www.iprbookshop.ru/65573.html</a></p>	
45	<p>1. . . .</p> <p>( )</p>	<p>1. [ ] : / ... [ ] . — , 2017. — 328 c. — 978-5-91930-078-6. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/74272.html">http://www.iprbookshop.ru/74272.html</a></p> <p>2. ) [ ] : / ... ( — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/40847.html">http://www.iprbookshop.ru/40847.html</a> , 2015. — 164 c. — 978-5-9718-0776-6. —</p> <p>1. , ... " " , 2014. — / ... : <a href="http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=10&amp;year=2014">http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=10&amp;year=2014</a>.</p> <p>2. , ... " " , 2014. — / ... : <a href="http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=10&amp;year=2014">http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=10&amp;year=2014</a>.</p> <p>3. , ... [ ] . / ... , 2016. —</p>	



1	2	3	4
		<p>— : <a href="http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=5&amp;year=2016">http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=5&amp;year=2016</a>.</p> <p>4. [ ]: / . . . " ", 2017. — . 2:</p> <p>— : <a href="http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=5&amp;year=2017">http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=5&amp;year=2017</a>.</p> <p>5. [ ]: - -</p> <p>/ . . . ( ), 2017. — 199 c. — 2227-8397. — :</p> <p><a href="http://www.iprbookshop.ru/73252.html">http://www.iprbookshop.ru/73252.html</a></p>	
46	<p>1. . -</p> <p>( ) -</p>	<p>1. [ ]: / . . . , . . . « », 2016. — 120 c. — 978-5-9907239-2-4. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/43922.html">http://www.iprbookshop.ru/43922.html</a></p> <p>2. [ ]: / . . . , . . . « », 2017. — 111 c. — 978-5-7410-1674-9. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/71324.html">http://www.iprbookshop.ru/71324.html</a></p> <p>3. [ ]: / . . . — 2- . — [ ]: , 2017. — 137 c. — 978-5-7410-1745-6. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/71310.html">http://www.iprbookshop.ru/71310.html</a></p> <p>1. , . . . : " ", 2014. — / . . . - : <a href="http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=10&amp;year=2014">http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=10&amp;year=2014</a>.</p> <p>2. , . . . : " ", 2014. — . — / . . . : <a href="http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=10&amp;year=2014">http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=10&amp;year=2014</a>.</p> <p>3. , . . . [ ]: / . . . , . . . — : - , 2016. — . — : <a href="http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=5&amp;year=2016">http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=5&amp;year=2016</a>.</p> <p>4. [ ]: / . . . " ", 2017. — . 2:</p> <p>— : <a href="http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=5&amp;year=2017">http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=5&amp;year=2017</a>.</p> <p>5. / . . . , . . . : " ", 2016 —</p>	

1	2	3	4
		<p>32 . <a href="http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=6&amp;year=2016">http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=6&amp;year=2016</a></p> <p>6. [ ]: - / . . . , . . . — 242 с. — 978-5-4487-0110-8. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/70999.html">http://www.iprbookshop.ru/70999.html</a></p> <p>7. [ ]/ . . . , . . . : « », 2017. — 144 с. — 978-5-906839-72-5. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/65573.html">http://www.iprbookshop.ru/65573.html</a></p>	
47	1. . - ( : ) -	<p>1. , . . [ - ] : - / . . . — : , 2018. — 152 с. — 978-5-4486-0131-6. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/70784.html">http://www.iprbookshop.ru/70784.html</a></p> <p>2. , . . [ ]: - / . . . — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/73245.html">http://www.iprbookshop.ru/73245.html</a></p> <p>( ), 2017. — 96 с. — 2227-8397. —</p> <p>3. , . . [ - ] : - / . . . — : 2017. — 76 с. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/66813.html">http://www.iprbookshop.ru/66813.html</a></p> <p>4. , . . [ ]: - / . . . , . . . — : , 2016. — 99 с. — 978-5-89040-601-9. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/59110.html">http://www.iprbookshop.ru/59110.html</a></p> <p>1. , . . : / . . . : — : - , 2011. — 16 . — . — : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2011/gruzdev1.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2011/gruzdev1.pdf</a></p> <p>2. , . . / . . . : 2016 – 32 . <a href="http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Shibkova.exe">http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Shibkova.exe</a></p> <p>3. / . . , . . . [ ] . , 2016. — : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Gridnev.exe">http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Gridnev.exe</a></p>	
48	1. . -		

1	2	3	4
	( : ) -	<p>1. [ ]: « », 2016. — 120 с. — 978-5-9907239-2-4. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/43922.html">http://www.iprbookshop.ru/43922.html</a></p> <p>2. [ ]: / . . . .—2- .— .— : , 2017. — 137 с. — 978-5-7410-1745-6. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/71310.html">http://www.iprbookshop.ru/71310.html</a></p> <p>3. [ ]: / . . . .— « », 2017. — 111 с. — 978-5-7410-1674-9. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/71324.html">http://www.iprbookshop.ru/71324.html</a></p> <p>1. [ ]: - / . . . .— « », 2015. — 184 с. — 978-5-906131-55-3. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/43907.html">http://www.iprbookshop.ru/43907.html</a></p> <p>2. [ ]: / . . . .— , 2016. — 64 с. — 978-5-7779-2022-5. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/60747.html">http://www.iprbookshop.ru/60747.html</a></p> <p>3. [ ]: / . . . .— « », 2017. — 272 с. — 978-5-906839-75-6. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/63653.html">http://www.iprbookshop.ru/63653.html</a></p> <p>4. [ ]: - / . . . .— , 2018. — 242 с. — 978-5-4487-0110-8. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/70999.html">http://www.iprbookshop.ru/70999.html</a></p> <p>5. [ ]/ . . . .— « », 2017. — 144 с. — 978-5-906839-72-5. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/65573.html">http://www.iprbookshop.ru/65573.html</a></p>	
49	1. . . .1.1 -	<p>1. MATLAB. + CD [ ]: , 2011. — 736 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/650">https://e.lanbook.com/book/650</a>.</p> <p>2. MATLAB. SimPowerSystems Simulink [ ]— : , 2007. — 288 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/1175">https://e.lanbook.com/book/1175</a>.</p>	



1	2	3	4
		<p>, 2015. — 168 с. — 978-5-7996-1498-0. — :  <a href="http://www.iprbookshop.ru/68302.html">http://www.iprbookshop.ru/68302.html</a></p> <p>2. . 1. - / . . [ .]. — [ : ]:  2016. — 110 с. — 978-5-7410-1594-0. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/69956.html">http://www.iprbookshop.ru/69956.html</a></p> <p>1. , . . , : . .1 /  , 2011. - 104 .</p> <p>2. : / . . , . . ; . . - .  : - , 2001. - 88 .</p>	<p>67</p> <p>51</p>
53	<p><b>1. . 3.1</b></p> <p>,</p>	<p>1. . . . . LabVIEW:  . . . . . , 2011. - 208 (pdf- ). -</p> <p>: <a href="https://e.lanbook.com/book/869">https://e.lanbook.com/book/869</a>. — .</p> <p>2. . . . . : 5 : . . 3 :  / . . , . . ;  , 2013. — 116 .</p> <p>1. . . . . , . . . . , 2007.—116 .  (pdf- ). <a href="http://www.tstu.ru/education/elib/pdf/2007/k_Jilkin.pdf">http://www.tstu.ru/education/elib/pdf/2007/k_Jilkin.pdf</a></p> <p>2. . . . . . . . . . .  : . . . . . LabVIEW 7.  , 2008. (pdf- ).  <a href="http://e.lanbook.com/books/pdf.php?bookid=1077&amp;pageid=13">http://e.lanbook.com/books/pdf.php?bookid=1077&amp;pageid=13</a>:</p>	<p>62</p>
54	<p><b>1. . 3.2</b></p>	<p>1. . . . . LabVIEW:  . . . . . , 2011. - 208 (pdf- ). -</p> <p>: <a href="https://e.lanbook.com/book/869">https://e.lanbook.com/book/869</a>. — .</p> <p>2. . . . . : 5 : . . 3 :  / . . , . . ;  , 2013. — 116 .</p> <p>1. . . . . , . . . . . . .1.</p>	<p>62</p>

1	2	3	4
		<p>LabVIEW: . - : ,</p> <p>2005. - 44 . <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2005/zilkin.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2005/zilkin.pdf</a></p> <p>2. [ ] : , 2013. — 307 с. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/20390.html">http://www.iprbookshop.ru/20390.html</a></p> <p>3. LabVIEW 7 [ ] : , 2009. — 265 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/1089">https://e.lanbook.com/book/1089</a>. —</p>	
55	<p><b>1. . . 4.1</b></p>	<p>1. [ ] : , 2013. — 294 с. — 978-5-7882-1383-5. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/60381.html">http://www.iprbookshop.ru/60381.html</a></p> <p>2. [ ] : , 2012. — 160 с. — 978-5-4332-0056-2. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/13880.html">http://www.iprbookshop.ru/13880.html</a></p> <p>1. [ ] : / . . , 2014. — 81 с. — 978-5-8265-1338-5. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/64085.html">http://www.iprbookshop.ru/64085.html</a></p> <p>2. [ ] : / , 2013. — 156 с. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/16897.html">http://www.iprbookshop.ru/16897.html</a></p>	
56	<p><b>1. . . 4.2</b></p>	<p>1. [ ] : , 2013. — 294 с. — 978-5-7882-1383-5. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/60381.html">http://www.iprbookshop.ru/60381.html</a></p> <p>2. [ ] : , 2012. — 160 с. — 978-5-4332-0056-2. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/13880.html">http://www.iprbookshop.ru/13880.html</a></p> <p>1. [ ] : / . .</p>	

1	2	3	4
		<p>2014. — 81 с. — 978-5-8265-1338-5. — <a href="http://www.iprbookshop.ru/64085.html">http://www.iprbookshop.ru/64085.html</a></p> <p>2. [ ] : / , 2013. — 156 с. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/16897.html">http://www.iprbookshop.ru/16897.html</a></p>	
57	1. . . .4.3	<p>1. [ ] : / . . . . — , 2013. — 294 с. — 978-5-7882-1383-5. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/60381.html">http://www.iprbookshop.ru/60381.html</a></p> <p>2. [ ] : / . . . . — . — : , 2012. — 160 с. — 978-5-4332-0056-2. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/13880.html">http://www.iprbookshop.ru/13880.html</a></p> <p>1. [ ] : / . . . . — , 2014. — 81 с. — 978-5-8265-1338-5. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/64085.html">http://www.iprbookshop.ru/64085.html</a></p> <p>2. [ ] : / . . . . — . — : , 2013. — 156 с. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/16897.html">http://www.iprbookshop.ru/16897.html</a></p>	
58	1. . . .5.1	<p>1. : / . . . . -3- , 2010. - 464 .</p> <p>2. [ ] / . . . . , . . . . — : , 2015. — 480 . — : <a href="http://e.lanbook.com/book/64771">http://e.lanbook.com/book/64771</a> — . . . .</p> <p>1. : 2 . .1: [ ] / . . . . : - , 2006 – 84 . — : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2006/seregin.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2006/seregin.pdf</a></p> <p>2. : 2 . .2: . . . . : - , 2006 – 96 . [ ] / : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2006/seregin1.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2006/seregin1.pdf</a></p> <p>3. [ ] / . . . . , 2015. — 368 . — : <a href="http://e.lanbook.com/book/61361">http://e.lanbook.com/book/61361</a> — . . . .</p>	30





1	2	3	4
		<p><a href="https://e.lanbook.com/book/87591">https://e.lanbook.com/book/87591</a>.</p> <p>2. [ ]: . — , 2009. — 192 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/1170">https://e.lanbook.com/book/1170</a>.</p> <p>1. [ ]/ . — , 2017. — 240 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/94728">https://e.lanbook.com/book/94728</a>.</p> <p>2. Wi-Fi [ ]: / . — [ .]; . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/106534">https://e.lanbook.com/book/106534</a>.</p> <p>3. (WWW) - [ ]: / . — , 2016. — 451 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/100672">https://e.lanbook.com/book/100672</a>.</p> <p>4. TCP/IP. [ ]: . — : , 2007. — 480 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/1140">https://e.lanbook.com/book/1140</a></p>	
62	1. . . 7.1 -	<p>1. [ ]: / . — . — : , 2015. — 236 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/67011.html">http://www.iprbookshop.ru/67011.html</a></p> <p>2. [ ]: / . — , 2014. — 89 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/19517.html">http://www.iprbookshop.ru/19517.html</a></p> <p>3. [ ]: / . — , 2007. — 232 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/44288.html">http://www.iprbookshop.ru/44288.html</a></p> <p>1. [ ]/ . — , 2012. — 176 c. — 978-5-93088-117-2. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/44262.html">http://www.iprbookshop.ru/44262.html</a></p> <p>2. [ ]: / . — [ .]. — . — : , 2015. — 287 c. — 978-5-238-02344-1. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/66305.html">http://www.iprbookshop.ru/66305.html</a></p> <p>3. [ ]: / . — , 2017. — 369</p>	

1	2	3	4
		<p>c. — 978-5-4486-0013-5. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/74226.html">http://www.iprbookshop.ru/74226.html</a></p> <p>4. [ ]: , « »/ . — , 2015. — 673 c. — 5-238-01062-1. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/52065.html">http://www.iprbookshop.ru/52065.html</a></p>	
63	1. . . . 7.2	<p>1. [ ]: / . . — , 2015. — 236 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/67011.html">http://www.iprbookshop.ru/67011.html</a></p> <p>2. [ ]: / . . , 2014. — 89 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/19517.html">http://www.iprbookshop.ru/19517.html</a></p> <p>3. [ ]: / . . , 2007. — 232 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/44288.html">http://www.iprbookshop.ru/44288.html</a></p> <p>1. [ ]/ . . , 2012. — 176 c. — 978-5-93088-117-2. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/44262.html">http://www.iprbookshop.ru/44262.html</a></p> <p>2. [ ]: , 2015. — 287 c. — 978-5-238-02344-1. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/66305.html">http://www.iprbookshop.ru/66305.html</a></p> <p>3. [ ]: / . . , 2017. — 369 c. — 978-5-4486-0013-5. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/74226.html">http://www.iprbookshop.ru/74226.html</a></p> <p>4. [ ]: , « »/ . — , 2015. — 673 c. — 5-238-01062-1. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/52065.html">http://www.iprbookshop.ru/52065.html</a></p>	
64	2. .1	<p>1. , . . . 2: [ ]/ . . , 2012. — 198 . . — : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2012/ponomarev2.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2012/ponomarev2.pdf</a></p>	

1	2	3	4
		<p>2. [ ]: / . — : https://e.lanbook.com/book/93445. — , 2017. — 208 . —</p> <p>1. [ ]: / . . — : https://e.lanbook.com/book/764. — , 2010. — 416 . —</p> <p>2. [ ]: . — : https://e.lanbook.com/book/63219. — , 2013. — 368 . —</p>	
65	2. .1	<p>1. [ ] / . . . 2: « », 2012. — 198 . — : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2012/ponomarev2.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2012/ponomarev2.pdf</a></p> <p>2. [ ]: / . — : https://e.lanbook.com/book/93445. — , 2017. — 208 . —</p> <p>1. [ ]: / . . — : https://e.lanbook.com/book/764. — , 2010. — 416 . —</p> <p>2. [ ]: . — : https://e.lanbook.com/book/63219. — , 2013. — 368 . —</p>	
66	2. .2	<p>1. [ ] / . . . 2: « », 2012. — 198 . — : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2012/ponomarev2.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2012/ponomarev2.pdf</a></p> <p>2. [ ]: / . — : https://e.lanbook.com/book/93445. — , 2017. — 208 . —</p> <p>1. [ ]: / . . — : https://e.lanbook.com/book/764. — , 2010. — 416 . —</p>	

1	2	3	4
		<p>: <a href="https://e.lanbook.com/book/764">https://e.lanbook.com/book/764</a>. — . . .</p> <p>2. , . . . [ ]: . . . — . . .</p> <p>— : , 2013. — 368 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/63219">https://e.lanbook.com/book/63219</a>. — . . .</p>	
67	2. .3	<p>1. , . . . . . 2:</p> <p>[ ] / . . . , . . . : . . .</p> <p>« », 2012. — 198 . . . — . . . : . . .</p> <p><a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2012/ponomarev2.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2012/ponomarev2.pdf</a></p> <p>2. , . . . [ ]: . . . / . . . — . . .</p> <p>— : , 2017. — 208 . . . — . . . : . . .</p> <p><a href="https://e.lanbook.com/book/93445">https://e.lanbook.com/book/93445</a>. — . . .</p> <p>1. / . . . [ .]. — . . . — . . . : . . . [ , 2010. — 416 . — . . . ]: . . .</p> <p>: <a href="https://e.lanbook.com/book/764">https://e.lanbook.com/book/764</a>. — . . .</p> <p>2. , . . . [ ]: . . . — . . .</p> <p>— : , 2013. — 368 . — . . . : <a href="https://e.lanbook.com/book/63219">https://e.lanbook.com/book/63219</a>. — . . .</p>	
68	3. .1	<p>1. / . . . [ .]. — . . . — . . . : . . . [ , 2010. — 416 . — . . . ]: . . .</p> <p>: <a href="https://e.lanbook.com/book/764">https://e.lanbook.com/book/764</a>. — . . .</p> <p>2. , . . . . . 1:</p> <p>[ ] / . . . , . . . : . . .</p> <p>« », 2012. — 225 . — . . . : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2012/ponomarev1.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2012/ponomarev1.pdf</a></p> <p>3. , . . . . . 2:</p> <p>[ ] / . . . , . . . : . . .</p> <p>« », 2012. — 198 . . . — . . . : . . .</p> <p><a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2012/ponomarev2.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2012/ponomarev2.pdf</a></p> <p>4. , . . . . . 3:</p> <p>[ ] / . . . , . . . : . . .</p> <p>« », 2013. — 220 . — . . . : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2013/ponomarev-a.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2013/ponomarev-a.pdf</a></p>	

1	2	3	4
		<p>5. [ ] / . . . . - . : - , 2011. -521 .- :  <a href="http://e.lanbook.com/">http://e.lanbook.com/</a></p> <p>1. [ ]: . / . . . , . . . . —  https://e.lanbook.com/book/93411. — :  , 2017. — 532 . — :</p> <p>2. [ ]: . / . . . , . . . :  , 2016. — 344 . — :  <a href="https://e.lanbook.com/book/86017">https://e.lanbook.com/book/86017</a>. — :</p> <p>3. [ ]:  / , 2017. — 409 c. — 978-5-9614-5726-1. — :  <a href="http://www.iprbookshop.ru/58564.html">http://www.iprbookshop.ru/58564.html</a></p> <p>4. [ ] // : ,  2008.— : <a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a> .</p> <p>5. Intranet — [ ] // :  , 2010. - 386 .— : <a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a></p> <p>6. [ ]:  . / . . . ,  , 2009. - : "  ":</p> <p>7. / . . . :  - . : " " , 2005. - 319 . : .</p> <p>8. : / . . . :  , 2014. - 420 .</p>	<p>25</p> <p>5</p>
69	3. .1	<p>1. [ ]:  / . . . [ .]. — :  : <a href="https://e.lanbook.com/book/764">https://e.lanbook.com/book/764</a>. — , 2010. — 416 . —</p> <p>2. .1:  [ ] / . . . , . . . :  « » , 2012. — 225 .- : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2012/ponomarev1.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2012/ponomarev1.pdf</a></p> <p>3. .2:  [ ] / . . . , . . . . — : -</p>	



1	2	3	4
		<p><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 с. – : <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. – 32 . – : <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. [ ]: , 2007. – . – / . . : <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. [ ]: , 2002. – : <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> <p>6. [ ]: « », 2013. <a href="http://tstu.ru/book/elib/exe/2013/pirojkov-1.exe">http://tstu.ru/book/elib/exe/2013/pirojkov-1.exe</a></p>	
71	.2	<p>1. [ ]: , 2017. — 544 с. — 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 с. — 978-5-9388-274-8. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/49797.html">http://www.iprbookshop.ru/49797.html</a></p> <p>1. [ ]: , 2010. - / . . , . . : [ ]. - : , 2010. -</p>	

1	2	3	4
		<p><a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2010/xarkevich.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2010/xarkevich.pdf</a>.</p> <p>2. . . . . [ ]/ . . .—</p> <p>2014.— 224 с.— : <a href="http://www.iprbookshop.ru/54618">http://www.iprbookshop.ru/54618</a>.— «IPRbooks»</p> <p>3. . . . . [ ]: - / . . .—</p> <p>, , 2012. — 97 с. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/64131.html">http://www.iprbookshop.ru/64131.html</a></p>	



2.

-

-

,

,

/			-	
1	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>

/			-	
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
			»	
6.	« - - »		-	<a href="http://. /">http:// . /</a>
7.	« »		« . »	<a href="http://uisrussia.msu.ru/">http://uisrussia.msu.ru/</a>
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>

---

/			-	
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
11.			« - « - - »	<a href="http://www.garant.ru/">http://www.garant.ru/</a>