

**УТВЕРЖДАЮ**

Председатель Методического совета  
института *автоматики* и  
информационных технологий

Ю.Ю. Громов

« 27 » июня 20 18 г.

Вводится в действие с  
« 01 » сентября 20 18 г.

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

**Направление**

27.03.03 Системный анализ и управление

(шифр и наименование)

**Профиль**

Системный анализ и управление информационными системами

(направленность образовательной программы)

Тамбов 2018

---

— : —

— (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 ). —

27.03.03

( « » )

1.

1	2	3	4
1	1. .1	<p>1. . . . . " " , 2017. - . . . . . / . . . . . - . . . . . : <a href="http://tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=5">http://tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=5</a> (exe- )</p> <p>2. . . . . [ . . . . . ]: / . . . . . - . . . . . : <a href="http://www.iprbookshop.ru/47702.html">http://www.iprbookshop.ru/47702.html</a></p> <p>3. . . . . [ . . . . . ]: / . . . . . - . . . . . : <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://tstu.ru/book/elib/pdf/2007/k_Samoxin.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2007/k_Samoxin.pdf</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 с. – : <a href="http://www.iprbookshop.ru/36372.html">http://www.iprbookshop.ru/36372.html</a></p> <p>5. XIX- . [ ]: / . . [ .]. – . – . : , 2017. – 447 с. – : <a href="http://www.iprbookshop.ru/36374.html">http://www.iprbookshop.ru/36374.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. [ ]: / . . [ .]. – . – . : , 2015. – 284 с. – : : <a href="http://www.iprbookshop.ru/36192.html">http://www.iprbookshop.ru/36192.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 с. – : <a href="http://www.iprbookshop.ru/71152.html">http://www.iprbookshop.ru/71152.html</a></p> <p>4 [ ]: , 2014. – 175 с. – : <a href="http://www.iprbookshop.ru/23590.html">http://www.iprbookshop.ru/23590.html</a></p> <p>5 : (1917 – 1939 .) [ ]: . 128 / . . , . . . – : , 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>	

1	2	3	4
		<p>7 : <a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2005/slezin2.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2005/slezin2.pdf</a>  , . . . : [ . . . / . . . , . . . :  . . . — . . . : , 2005. — 88 . . . — . . . .— . . . :  <a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2005/slezin1.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2005/slezin1.pdf</a>  8 , . . . : [ . . . / . . . , . . . :  . . . , . . . .— . . . : , 2005. — 96 .— . . . .— . . . :  <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>  10 , . . . XX : [ . . . / . . . :  , . . . , . . . .— . . . : , 2005. — 96 .— . . . .— . . . :  : <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 с. — 2227-8397.  : <a href="http://www.iprbookshop.ru/11369.html">http://www.iprbookshop.ru/11369.html</a>  2. . . . [ . . . ]:  / . . . , . . . .— . . . :  ( . . . ), 2016. — 248 с. — 978-985-503-576-4. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/67705.html">http://www.iprbookshop.ru/67705.html</a>  3. . . . . [ . . . ]:  / . . . , . . . , . . . .— . . . .— . . . :  : , 2014. — 33 с. — 2227-8397.—  : <a href="http://www.iprbookshop.ru/55507.html">http://www.iprbookshop.ru/55507.html</a>  4. . . . [ . . . ]:  / . . . , . . . .— . . . :  , 2014. — 384 с. — 978-985-536-399-7. —  : <a href="http://www.iprbookshop.ru/28306.html">http://www.iprbookshop.ru/28306.html</a>  5. . . . [ . . . ]:  / . . . , . . . .— . . . :  , 2015. — 352 с. — 978-5-98704-817-7. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/51867.html">http://www.iprbookshop.ru/51867.html</a>  6. / . . . .— . . . :  « . . . » [ . . . ]:  , 2012. — 66 с. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/9601.html">http://www.iprbookshop.ru/9601.html</a>  7. / . . . ( . . . ) [ . . . ]:  / . . . , . . . , . . . .— . . . :  , 2016. — 267 с. — 978-5-7410-1470-7. —</p>	

1	2	3	4
4	1. .4	<p>: <a href="http://www.iprbookshop.ru/61428.html">http://www.iprbookshop.ru/61428.html</a></p> <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>3. [ . ] : / . . . . [ . ] . — . . . . . : . . . . . , 2014. — 414 c. — 978-5-222-22746-6. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/59421.html">http://www.iprbookshop.ru/59421.html</a>.</p> <p>1. . . . . : . [ . ] — . . . . . : . . . . . , 2014. — 99 . — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/24342">http://www.iprbookshop.ru/24342</a> — . . . . .</p> <p>2. . . . . [ . ] : / . . . . . , . . . . . — . . . . . : . . . . . , 2015. — 90 c. — 978-5-9227-0590-5. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/58539.html">http://www.iprbookshop.ru/58539.html</a>.</p> <p>3. . . . . [ . ] : / . . . . . — . . . . . : . . . . . , 2017. — 126 c. — 978-5-4377-0085-3. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/58548.html">http://www.iprbookshop.ru/58548.html</a>.</p> <p>4. . . . . [ . ] : / . . . . . [ . ] . — . . . . . ( . . . . . ) , . . . . . , 2016. — 167 c. — 978-5-00094-362-5. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/65883.html">http://www.iprbookshop.ru/65883.html</a>.</p> <p>5. . . . . [ . ] : / . . . . . — . . . . . : . . . . . , 2015. — 228 c. — 978-5-91936-057-5. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/71464.html">http://www.iprbookshop.ru/71464.html</a>.</p>	
5	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://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elibt">http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elibt</a></p> <p>3 . . . . . , . . . . . . . . . . . 2 . . . . . 2 (zip- )</p>	

1	2	3	4
		<p>[ : <a href="http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib3">http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib3</a></p> <p>1 I . . . - [ ]: - I / . . . : - , 2016. 50 c. : <a href="http://www.iprbookshop.ru/49574">http://www.iprbookshop.ru/49574</a>.</p> <p>2 , . . . [ ]: " " , 2015. : <a href="http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib3">http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib3</a></p> <p>3 , . . . [ 2016 ]: " " , 2016 : <a href="http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib3">http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib3</a></p> <p>4 , . . . (Gr mm r Tests) (zip- ) [ : ] " " , 2015. : <a href="http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib3">http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib3</a></p> <p>5 . . . [ ]/ ( ) , 2016. 118 c. - : <a href="http://www.iprbookshop.ru/52140">http://www.iprbookshop.ru/52140</a>.</p>	
6	1. .5 ) ( -	<p>1 . . . [ ]: / . . . - , 2014. 312 c. : <a href="http://www.iprbookshop.ru/20980">http://www.iprbookshop.ru/20980</a>.</p> <p>2 . . . [ ]: / . . . , 2014. 208 c. : <a href="http://www.iprbookshop.ru/30861">http://www.iprbookshop.ru/30861</a>.</p> <p>3 . . . " " , 2014. : <a href="http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib3">http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib3</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>	

1	2	3	4
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></p> <p>2 . . Le francais [ ]: / . . . , 2016. 66 c. : <a href="http://www.iprbookshop.ru/54682">http://www.iprbookshop.ru/54682</a>.</p> <p>3 . . [ ]: / . . . , 2015. 118 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 c. : <a href="http://www.iprbookshop.ru/19495">http://www.iprbookshop.ru/19495</a>.</p> <p>3 . . [ ]: / . . . , 2014. 92 c. : <a href="http://www.iprbookshop.ru/30854">http://www.iprbookshop.ru/30854</a>.</p> <p>4 . . « - » [ ]: - / . . . , 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 c. — 978-5-98704-534-3. — <a href="http://www.iprbookshop.ru/39711.html">http://www.iprbookshop.ru/39711.html</a></p> <p>2. . . [ ]: / . . . — 2- . . . , 2015. — 351 c. — 978-5-238-02093-8. — <a href="http://www.iprbookshop.ru/52560.html">http://www.iprbookshop.ru/52560.html</a></p> <p>3. . . [ ]: / . . . , . . . , . . . , 2014. — 328 c. — 978-5-98704-603-6. — <a href="http://www.iprbookshop.ru/51640.html">http://www.iprbookshop.ru/51640.html</a></p> <p>1. , . . [ ]: / . . . ,</p>	



1	2	3	4
		<p>1. . . . : , 2010. - 88 . . . . :  <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2010/glaz-t.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2010/glaz-t.pdf</a></p> <p>2. . . . [ ]: / . . . -  . . . . , 2015. — 70 c. — 2227-8397. — :  <a href="http://www.iprbookshop.ru/29876.html">http://www.iprbookshop.ru/29876.html</a></p> <p>3. . . . [ ]: / . . . —  . . . . : , 2016. — 72 c. — :  <a href="http://www.iprbookshop.ru/54478.html">http://www.iprbookshop.ru/54478.html</a></p> <p>4. . . . [ ]: / . . . , . . . -  . . . . , 2015. — 304 c. — 978-985-  06-2491-8. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/35492.html">http://www.iprbookshop.ru/35492.html</a></p> <p>5. . . . , . . . . (web- )  [ ] " " , 2016. —  : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2016/popova_glazkova">http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2016/popova_glazkova</a></p>	
9	1. .6.2	<p>1. . . . [ ]: / . . . . — :  , 2013. — 230 . — . . . . : <a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a></p> <p>2. . . . [ ]: . . . / . . . ,  . . . . : , 2015. — 163 . — . . . : <a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a></p> <p>3. . . . [ ]: - . . . / . . . -  . . . . : , 2015. — 213 . — . . . : <a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a></p> <p>1. . . . [ ]: - . . .  / . . . . — :  , 2016. — 48 c. — . . . : <a href="http://www.iprbookshop.ru">http://www.iprbookshop.ru</a></p> <p>2. . . . [ ]: - . . . / . . . -  . . . . : , 2015. — 335 . — . . . :  <a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a></p> <p>3. . . . [ ]: /  — : , 2016. — 221 c. — . . . :  <a href="http://www.iprbookshop.ru">http://www.iprbookshop.ru</a></p> <p>4. . . . ( . . . -  ) [ ]: . . . / . . . , . . . :  , 2014. — 125 . — . . . : <a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a></p> <p>5. . . . [ ]: / . . . :  , 2014. — 129 c. — . . . : <a href="http://www.iprbookshop.ru">http://www.iprbookshop.ru</a></p> <p>6. . . . [ ]: - . . . / . . . —</p>	

1	2	3	4
		: , 2015.— 123 с. — . — : <a href="http://www.iprbookshop.ru">http://www.iprbookshop.ru</a>	
10	1. .7 -	<p>1. [ ]: / . . - [ .]. - 2- . - . - . : - , 2017. - 431 с. - 978-5-238-00352-8. - : <a href="http://www.iprbookshop.ru/71175.html">http://www.iprbookshop.ru/71175.html</a></p> <p>2. . [ ]: / . . , . . : , 2017. - 704 . - : <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/92617">https://e.lanbook.com/reader/book/92617</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. . . [ ]: / . . - , 2016. - 368 с. - 978-5-93916-485-6. - : <a href="http://www.iprbookshop.ru/49600.html">http://www.iprbookshop.ru/49600.html</a></p>	
11	1. .8	<p>1. . . [ ]: / . . . — , 2013. — 106 с. — 978-5-9585-0539-5. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/20465.html">http://www.iprbookshop.ru/20465.html</a></p> <p>2. I [ ]: / . . [ .]. — , 2015. — 234 с. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/72104.html">http://www.iprbookshop.ru/72104.html</a></p> <p>1. [ ]: / . — , 2015. — 158 с. — 978-5-8265-1490-0. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/64094.html">http://www.iprbookshop.ru/64094.html</a></p> <p>2. . . [ ]: . / . . , . . - : - « », 2012. - 364 .</p> <p>3. [ ]: / . — , 2016. — 178 с. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/66024.html">http://www.iprbookshop.ru/66024.html</a></p>	



1	2	3	4
		<p>5 , 2017. — 495 с. — 978-5-238-01204-9. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/74951.html">http://www.iprbookshop.ru/74951.html</a></p> <p>6 [ ]: / . — , 2014. — 655 с. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/35508">http://www.iprbookshop.ru/35508</a>.</p> <p>7 ]: / . — , 2009. — 188 . — : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2009/Popov-Yakunina-l.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2009/Popov-Yakunina-l.pdf</a></p> <p>8 [ ]: . — , 2013. — : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2013/kozachek-l.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2013/kozachek-l.pdf</a></p> <p>9 [ ]: . — ; . — : " ", 2017. — : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2017/Yakynina.exe">http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2017/Yakynina.exe</a></p>	
14	1. .11	<p>1. , . . . , . . . 2 . . 1 (web- ) [ ]: . — : " ", 2017. — : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2017/popov">http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2017/popov</a> . — .</p> <p>2. , . . . : , 2014. — 320 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/50157">https://e.lanbook.com/book/50157</a> . — .</p> <p>1. , . . . [ ]: . — : 2 . / . . . , . . . . — : " ", 2017. . 1. — 132 . . . : <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 . . . : <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. [ ]: / . . . , . . . . — : , 2016. — 104 с. — 978-5-7882-1912-7. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/61962.html">http://www.iprbookshop.ru/61962.html</a> . — .</p>	

1	2	3	4
		<p>5. [ ]: / . . . . . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/61356">https://e.lanbook.com/book/61356</a> . — . — : , 2015. — 464 . —</p>	
15	1. .12	<p>1. [ ] — . . . . . : , 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. . . . . : [ ]: — . . . . . : , 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>	

1	2	3	4
		<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. . . . . : 2 . . . 1: [ . . . . . ] : / . . . . . [ . . . . . ]. — : . . . . . : " . . . . . ", 2018. — 494 . : <a href="https://e.lanbook.com/book/107884">https://e.lanbook.com/book/107884</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. . . . . ( _____ ) (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-l.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2009/Lebedeva-l.pdf</a></p> <p>6. . . . . .3. _____ : _____ (zip- ) [ . . . . . ] : / . . . . . " . . . . . ", 2014. - : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2014/Lebedeva3/Lebedeva3.zip">http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2014/Lebedeva3/Lebedeva3.zip</a></p> <p>7. . . . . .4. _____ (zip- ) [ . . . . . ] : / . . . . . " . . . . . ", 2014. - : . . . . . : . . . . .</p>	

1	2	3	4
		<p><a href="http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2014/Lebedeva4/Lebedeva4.zip">http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2014/Lebedeva4/Lebedeva4.zip</a>.</p> <p>8. [ ]: / . " ", 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 с. — 978-5-9227-0610-0. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/63627.html">http://www.iprbookshop.ru/63627.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. [ ]: / . . .  , 2013. — 110 с. — 2227-8397. — <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. [ ]:  , 2018. — 171 с. — 978-5-4486-0179-8. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/71571.html">http://www.iprbookshop.ru/71571.html</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> <p>0321502483 / . . . 2.  , 2015. - 80 - : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2015/Lazarev.exe">http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2015/Lazarev.exe</a></p>	
18	1. .15	<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>	

1	2	3	4
		<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>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> <p>4. / . . . . . " ", 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>5. [ ] : . . . . . , 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>6. / . . . . . — 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>7. . . . . " ", 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>	
19	1. .16	<p>1. . . . . [ ] : . . . . . , 2016. — 208 . . . . . : <a href="http://e.lanbook.com/book/72990">http://e.lanbook.com/book/72990</a> — . . . . . [ ] : . . . . .</p> <p>2. . . . . [ ] : . . . . .</p>	



1	2	3	4
		<p>3. . — : , 2016. — 384 . — : <a href="http://e.lanbook.com/book/71756">http://e.lanbook.com/book/71756</a> — . . [ .].</p> <p>— [ : , 2017. — 432 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/91908">https://e.lanbook.com/book/91908</a> . — .</p> <p>1. , . . [ ] : . — . — . — [ ] : . — . — . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/3179">https://e.lanbook.com/book/3179</a> . — . — .</p> <p>2. , . . [ ] : . — . — . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/71756">https://e.lanbook.com/book/71756</a> . — . — .</p> <p>3. , . . [ ] : . — . — . — . — . — . — : , 2009. — 736 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/29">https://e.lanbook.com/book/29</a> . — .</p>	
20	1. .17	<p>1. . . II. [ ] : / . . , . . , . . — , 2013. — 236 c. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/66549.html">http://www.iprbookshop.ru/66549.html</a> — «IPRbooks»</p> <p>2. [ ] : / . . [ .]. — . I. — : , 2013. — 231 c. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/66548.html">http://www.iprbookshop.ru/66548.html</a> — «IPRbooks»</p> <p>3. . . [ ] : / . . — . — : , 2012. — 148 c. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/735.html">http://www.iprbookshop.ru/735.html</a></p> <p>1. [ ] : / . — . — , 2015. — 100 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/69648.html">http://www.iprbookshop.ru/69648.html</a> — «IPRbooks»</p> <p>2. , . . , . . (web- ) [ " " , 2015. - - <a href="http://www.tstu.ru/book/elib3/mm">http://www.tstu.ru/book/elib3/mm</a></p> <p>3. . . 1. [ ] : / . . — . — : , 2010. — 400 c. — 978-985-06-1918-1. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/20161.html">http://www.iprbookshop.ru/20161.html</a></p> <p>4. [ ] : / — . - . — :</p>	

1	2	3	4
		, 2014.— 71 с.— : <a href="http://www.iprbookshop.ru/49711">http://www.iprbookshop.ru/49711</a> . — «IPRbooks»	
21	1. .18	<p>1. . . . . [ ]: / . . . . . , . . . . . — . . . . . : , 2012. — 736 . — : <a href="http://e.lanbook.com/book/3190">http://e.lanbook.com/book/3190</a> — .</p> <p>2. . . . . [ ]: / . . . . . , . . . . . : , 2012. - 432 . - . . . . . : <a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a></p> <p>3. . . . . [ ]: — . . . . . : , 2016. — 376 . — : <a href="http://e.lanbook.com/book/76282">http://e.lanbook.com/book/76282</a></p> <p>1. . . . . : . . . . . .2 / . . . . - . . . . . : " " , 2012. - 84 .</p> <p>2. . . . . .1. : / - : . . . . . , . . . . . : - . . . . . , 2002.- 24 .</p>	
22	1. .19	<p>1. . . . . [ ]: / . . . . - . . . . . « » , 2016. - 1 (CD-ROM). — : Pentium II ; CD-ROM- 00,0 Mb ; RAM ; Windows 95/98/XP ; . ISBN 978-5-8265-1631-7 : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Dmitrievsky.exe">http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Dmitrievsky.exe</a></p> <p>2. . . . . : « » , 2006. - 56 - . . . . . : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2006/harchenko.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2006/harchenko.pdf</a></p> <p>3. . . . . : « » , 2008. - 240 . - 100 . - ISBN 978-5-8265-0748-3. - : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2008/gromov.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2008/gromov.pdf</a></p> <p>1. . . . . [ ]: - / . . . . . , . . . . . — , 2013. — 84 с. — 978-5-88247-613-6. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/22938.html">http://www.iprbookshop.ru/22938.html</a></p> <p>2. . . . . [ ]: - / . . . . . — : , 2018. — 166 с. — 978-5-4486-0166-8. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/70783.html">http://www.iprbookshop.ru/70783.html</a></p> <p>3. . . . . 3.</p>	

1	2	3	4
		<p>... [ ]:</p> <p>/ ... , 2014. — 81 с. — 978-5-88247-665-5. — :  <a href="http://www.iprbookshop.ru/55100.html">http://www.iprbookshop.ru/55100.html</a></p> <p>4. ... [ ]: -  1- 220400 « ... », 220700  « ... »/ ... , ... -  ... :  2014. — 80 с. — 978-5-8265-1369-9. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/64580.html">http://www.iprbookshop.ru/64580.html</a></p> <p>5. ... ( )  [ ]: / ... , ... -  ... :  244 с. — 978-5-00032-176-8. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/50645.html">http://www.iprbookshop.ru/50645.html</a></p>	
23	1. .20 , -	<p>1. ... [ ] — ... , 2013. —  448 . — : <a href="http://e.lanbook.com/book/4865">http://e.lanbook.com/book/4865</a> —</p> <p>2. ... [ ] — ... ,  2013. — 304 . — : <a href="http://e.lanbook.com/book/10250">http://e.lanbook.com/book/10250</a> —</p> <p>1. ... ( ) . [ ] -  [ ] — ... : , 2014. — 400 . — :  <a href="http://e.lanbook.com/book/53469">http://e.lanbook.com/book/53469</a> —</p> <p>2. ... [ ] — ... :  , 2014. — 48 . — : <a href="http://e.lanbook.com/book/55694">http://e.lanbook.com/book/55694</a> —</p> <p>3. ... [ ] — ... ,  2012. — 42 . — : <a href="http://e.lanbook.com/book/11048">http://e.lanbook.com/book/11048</a> —</p> <p>4. ...  [ ]/ ... , ... -  , 2011. — 416 . — : <a href="http://e.lanbook.com/book/3310">http://e.lanbook.com/book/3310</a> —</p> <p>5. ... [ ]/  ... , 2012. — 325 . — :  <a href="http://e.lanbook.com/book/4937">http://e.lanbook.com/book/4937</a> —</p>	
24	1. .21 -	<p>1. ... ++ [ ]: / ... .  — ... : , 2018. — 81 с. — 978-5-4486-0253-5. —  : <a href="http://www.iprbookshop.ru/72466.html">http://www.iprbookshop.ru/72466.html</a>.</p> <p>2. ... / ... [ ] . — : -</p>	

1	2	3	4
		<p>3. , 2013. – 172 . – : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2013/gromov-a.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2013/gromov-a.pdf</a>.</p> <p>[ ]: / . . –</p> <p>, 2017. — 327 с. — 978-5-4487-0073-6. —</p> <p>: <a href="http://www.iprbookshop.ru/67397.html">http://www.iprbookshop.ru/67397.html</a>.</p> <p>1. , . . [ ]: / . . . —</p> <p>, 2013. — 186 с. — 978-5-4332-0141-5. —</p> <p><a href="http://www.iprbookshop.ru/72168.html">http://www.iprbookshop.ru/72168.html</a>.</p> <p>2. : . . / . . [ ]. — : -</p> <p>, 2012. – 144 . – : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2012/gromov1.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2012/gromov1.pdf</a>.</p> <p>3. , . [ ]/ . . , . .</p> <p>— : , 2013. — 134 . —</p> <p><a href="https://e.lanbook.com/book/82826">https://e.lanbook.com/book/82826</a>.</p> <p>4. , . . [ ]: / . . ,</p> <p>. . — . . .</p> <p>, 2015. — 61 с. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/46511.html">http://www.iprbookshop.ru/46511.html</a>.</p>	
25	1. .22	<p>1. , . . . . . « » , 2014. -172 с. – : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2014/didrih.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2014/didrih.pdf</a></p> <p>2. . . [ ]:</p> <p>/ . . , . . . — . — . . . . . : <a href="http://www.iprbookshop.ru/67498.html">http://www.iprbookshop.ru/67498.html</a></p> <p>3. . . [ ]: -</p> <p>/ . . . — . . . . . : , 2014. — 348 с. — 978-5-394-01748-3.</p> <p>: <a href="http://www.iprbookshop.ru/24764.html">http://www.iprbookshop.ru/24764.html</a></p> <p>1. . . [ ]/ . . ,</p> <p>, . . . . . — . . . . . : -</p> <p>( ), 2016. — 507 с. — 2227-8397. —</p> <p>: <a href="http://www.iprbookshop.ru/62828.html">http://www.iprbookshop.ru/62828.html</a></p> <p>2. . . [ ]: /</p> <p>. . . . . — . . . . . : -</p>	

1	2	3	4
		<p>, 2015. — 169 с. — 2227-8397. — :  <a href="http://www.iprbookshop.ru/63140.html">http://www.iprbookshop.ru/63140.html</a>  3. [ ]: / . . -  , 2014. — 264 с. — 978-5-  89789-093-4. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/21322.html">http://www.iprbookshop.ru/21322.html</a></p>	
26	1. .23 -	<p>1. : / . .  « », 2013.-244 . —  : <a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2013/gromov2-a.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2013/gromov2-a.pdf</a>  2. " ", 2015. — : <a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2015/gromov1_t.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2015/gromov1_t.pdf</a>  3. [ ]: / . .  , 2015. — 116 с. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/47933.html">http://www.iprbookshop.ru/47933.html</a>.  1. , . . , . . , . . , . . , . . , . . , 2012. —  : <a href="http://tstu.ru/book/elib1/exe/2012/gromov_t.exe">http://tstu.ru/book/elib1/exe/2012/gromov_t.exe</a>  2. , . . , . . , . . , . . " ", 2015. — :  <a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2015/gromov-t.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2015/gromov-t.pdf</a>  3. , . . , . . , . . , . . , . . :  , 2012. — : <a href="http://tstu.ru/book/elib1/exe/2012/gromov_opt_a.exe">http://tstu.ru/book/elib1/exe/2012/gromov_opt_a.exe</a>  4. , . . : / . . , . . , . . :  « », 2012. — :  <a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2012/ivanova.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2012/ivanova.pdf</a></p>	
27	1. .24	<p>1. [ ] / . . , . . : —  ( ), 2016. — 269 с.  — 978-5-9963-0352-6. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/52179.html">http://www.iprbookshop.ru/52179.html</a>  2. [ ] / . . —  ( ),  2016. — 270 с. — 5-9556-0060-4. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/52188.html">http://www.iprbookshop.ru/52188.html</a>  3. [ ]:  / . . , . . — . —  : -  , 2016. — 180 с. — 2227-8397. — :</p>	

1	2	3	4
		<p><a href="http://www.iprbookshop.ru/63100.html">http://www.iprbookshop.ru/63100.html</a>  <a href="http://www.iprbookshop.ru/63100.html">http://www.iprbookshop.ru/63100.html</a></p> <p>4. [ ]: / . . [ .]. — -  . — . :  , 2015. — 188 c. — 978-5-89035-833-2. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/45279.html">http://www.iprbookshop.ru/45279.html</a></p> <p>5. [ -  ]: / . . , . . — . — . —  : - , 2016. — 180 c. — 2227-8397. — :  <a href="http://www.iprbookshop.ru/63100.html">http://www.iprbookshop.ru/63100.html</a></p> <p>1. MATLAB [ ]:  — . : - , 2017. — 628 c. — 978-5-91359-211-8. — :  <a href="http://www.iprbookshop.ru/64926.html">http://www.iprbookshop.ru/64926.html</a></p> <p>2. , . . ] — . . — . : , 2011. — 736 . — :  <a href="http://e.lanbook.com/book/650">http://e.lanbook.com/book/650</a></p> <p>3. , . . . [ ] — . .  . — : , 2013. — 584 . — : <a href="http://e.lanbook.com/book/4324">http://e.lanbook.com/book/4324</a>.</p> <p>4. [ ]:  ]. — . — . — . : , 2016. — 440 c. — 978-5-98704-637-1. — :  <a href="http://www.iprbookshop.ru/66414.html">http://www.iprbookshop.ru/66414.html</a></p> <p>5. , . . UML . / .  , . . - . : , 2007. — 160 . — :  <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=1226">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=1226</a></p>	
28	1. .25 , -	<p>1. , . . , . . : [ , 2015.  ] / . . , . . , . . — . . — . :  — 368 . — : <a href="http://e.lanbook.com/book/61361">http://e.lanbook.com/book/61361</a></p> <p>2. , . . [ ]:  : , 2017. — 308 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/91067">https://e.lanbook.com/book/91067</a>.</p> <p>1. , . . , . . : , 2014. - 420 . ) / . .  , . . . - : , . . . )</p> <p>2. , . . , . . : / . . , . .  , . . . - . : . , 2004. - 767 . )</p> <p>3. , . . , . . : /</p>	

1	2	3	4
		. . . , . . . .- .: . . . , 2002. - 205 .	
29	1. .26	<p>1. . . . . [ - ]/ . . . . . : . . . . . — : . . . . . — : https://e.lanbook.com/book/73066. — . . . . .</p> <p>2. . . . . [ ]: . . . . . / . . . . . — : https://e.lanbook.com/book/66484. — . . . . .</p> <p>1. . . . . : . . . . . / . . . . . — . . . . . : . . . . . — 140 . — ( . . . . . : . . . . . ) . — ISBN 978-5-534-04508-6. https://biblio-online.ru/book/F68DD363-9C0F-493A-BDC9-BB0B7985527F</p> <p>2. . . . . : . . . . . / . . . . . — . . . . . : . . . . . — 318 . — ( . . . . . : . . . . . ) . — ISBN 978-5-9916-8264-0. https://biblio-online.ru/book/FC603514-6DF9-4645-855A-815B07217FEA</p>	
30	1. .27	<p>1. . . . . [ ]: . . . . . / . . . . . " . . . . . ", 2015. — . . . . . : http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2015/gromov1_t.pdf</p> <p>2. . . . . [ ]: . . . . . / . . . . . — 2014. — 180 c. — 2227-8397. — . . . . . : http://www.iprbookshop.ru/63129.html</p> <p>3. . . . . [ ]/ . . . . . — . . . . . : . . . . . ( . . . . . ), 2016. — 502 c. — 978-5-94774-713-3. — . . . . . : http://www.iprbookshop.ru/52221.html</p> <p>4. . . . . [ ]/ . . . . . — . . . . . : . . . . . ( . . . . . ), 2016. — 218 c. — 2227-8397. — . . . . . : http://www.iprbookshop.ru/52139.html</p> <p>1. . . . . Web- . . . . . [ ]: . . . . . / . . . . . — . . . . . : . . . . . — 120 c. — 978-5-906768-17-9. — . . . . . : http://www.iprbookshop.ru/39683.html</p> <p>2. . . . . [ ]: . . . . . /</p>	

1	2	3	4
		<p>... , ... — , 2013. — 106 с. — 2227-8397. — :  <a href="http://www.iprbookshop.ru/61516.html">http://www.iprbookshop.ru/61516.html</a></p> <p>3. [ ]: / ...  [ ]. — , 2015. — 144 с. — 978-5-00032-122-5. — :  <a href="http://www.iprbookshop.ru/50628.html">http://www.iprbookshop.ru/50628.html</a></p> <p>4. [ ]: / ... , ... -  , ... — 66 с. — 978-5-98079-838-3. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/14515.html">http://www.iprbookshop.ru/14515.html</a></p> <p>5. [ ]:  / ... — , 2012. — 100 с. — 978-5-7782-2121-5. —  : <a href="http://www.iprbookshop.ru/45001.html">http://www.iprbookshop.ru/45001.html</a></p>	
31	1. . . 1	<p>1. [ ]/ ... — 2-  — 2016. — 295 с. — 5-9556-0023-X. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/73724.html">http://www.iprbookshop.ru/73724.html</a>.</p> <p>2. #. [ ]/ ... , ... -  . — : , 2017. — 232 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/94748">https://e.lanbook.com/book/94748</a>.</p> <p>1. : . / ... [ ]. — : -  , 2012. — 144 . — : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2012/gromov1.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2012/gromov1.pdf</a>.</p> <p>2. , ... [ ]/ ... -  , ... . — : , 2016. 264 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/97345">https://e.lanbook.com/book/97345</a>.</p> <p>3. : [ ]/ ... , ... ,  . [ ]. — : « », 2013. — 172 . — :  <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2013/gromov-a.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2013/gromov-a.pdf</a>.</p> <p>4. [ ]: / ... -  , ... ( ), — , 2017. — 327 с. — 978-5-4487-0073-6. —  : <a href="http://www.iprbookshop.ru/67397.html">http://www.iprbookshop.ru/67397.html</a>.</p>	
32	1. . . 2	<p>1. C , ... [ ] / ...  C , ... — . — : , 2016. — 264 . — :</p>	



1	2	3	4
		<p>https://e.lanbook.com/book/97345.</p> <p>2. [ .]. – : - , 2013. – 172 .- : http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2013/gromov-a.pdf.</p> <p>3. [ ]: / . . , . . — 61 c. — : http://www.iprbookshop.ru/46511.html.</p> <p>1. [ ]: . — . — 432 .— : https://e.lanbook.com/book/68470.</p> <p>2. [ .]. – : - , 2012. – 144 .- : http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2012/gromov1.pdf.</p> <p>3. ++ [ ]: / . . , 2018. — 81 c. — 978-5-4486-0253-5. — : http://www.iprbookshop.ru/72466.html.</p> <p>4. [ ]: / . . ( ), , 2017. — 327 c. — 978-5-4487-0073-6. — : http://www.iprbookshop.ru/67397.html</p>	
33	1. . . 3 Web-	<p>1. , . . , . . , . . " <a href="#">Web-</a> ", 2014. — : http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2014/gromov.pdf</p> <p>2. web- [ ]: / . . — : http://www.iprbookshop.ru/34702.html</p> <p>3. . . Web- [ ]: / . . , 2014. — 120 c. — 978-5-906768-17-9. — : http://www.iprbookshop.ru/39683.html</p> <p>4. . . Web- [ ]/ . . — . — : ( ), 2016. — 184 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/56344.html">http://www.iprbookshop.ru/56344.html</a></p> <p>5. Web- [ ]: / . . [ .]. — ( ), , 2017. — 375 c. — 978-5-4487-0068-2. — : http://www.iprbookshop.ru/67384.html</p> <p>1. . . Web- JavaScript [ ]/ . . , . . .</p>	

1	2	3	4
		<p>— , 2012. — 68 с. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/65749.html">http://www.iprbookshop.ru/65749.html</a></p> <p>2. — " ", 2014. — : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2014/kulakov.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2014/kulakov.pdf</a></p> <p>3. — Web- PHP [ ] / — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/65750.html">http://www.iprbookshop.ru/65750.html</a></p> <p>4. — Web- Oracle Developer [ ] : / — ( ), , 2017. — 456 с. — 978-5-4487-0091-0. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/67374.html">http://www.iprbookshop.ru/67374.html</a></p>	
34	1. . . 4	<p>1. — [ ] : / — , 2015. — 300 с. — 978-5-7996-1633-5. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/65987.html">http://www.iprbookshop.ru/65987.html</a></p> <p>2. — [ ] : / — , 2014. — 207 с. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/20358.html">http://www.iprbookshop.ru/20358.html</a></p> <p>3. — [ ] : / — , 2015. — 93 с. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/55912.html">http://www.iprbookshop.ru/55912.html</a></p> <p>4. — [ ] : / — , 2014. — 175 с. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/63145.html">http://www.iprbookshop.ru/63145.html</a></p> <p>1. — [ ] / — , 2016. — 111 с. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/65316.html">http://www.iprbookshop.ru/65316.html</a></p> <p>2. — [ ] : / — , 2016. — 316 с. — 978-5-906879-01-1. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/58165.html">http://www.iprbookshop.ru/58165.html</a></p> <p>3. — R Excel. [ ] / — , 2016. — 152 с. — : <a href="http://e.lanbook.com/book/81558">http://e.lanbook.com/book/81558</a></p>	

1	2	3	4
35	1. . . .5	<p>1. [ ]: / - ( ), 2016. — 379 c. — 978-985-503-625-9. — <a href="http://www.iprbookshop.ru/67689.html">http://www.iprbookshop.ru/67689.html</a>.</p> <p>2. [ ]: / . — , 2014. — 72 c. — 978-5-7996-1197-2. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/66195.html">http://www.iprbookshop.ru/66195.html</a>.</p> <p>3. [ ]: / . — , 2014. — 36 c. — 2227-8397. — <a href="http://www.iprbookshop.ru/55641.html">http://www.iprbookshop.ru/55641.html</a>.</p> <p>1. [ ]: / . . . . — , 2012. — 271 c. — 5-89838-126-0. — <a href="http://www.iprbookshop.ru/7003.html">http://www.iprbookshop.ru/7003.html</a>.</p> <p>2. MathCad [ ]: / . . . . — , 2009. — 86 c. — 978-5-7782-1283- 1. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/45432.html">http://www.iprbookshop.ru/45432.html</a>.</p> <p>3. [ ]. — : - , 2012. — 144 . — : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2012/gromov1.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2012/gromov1.pdf</a>.</p> <p>4. [ ]/ . . . . — . — . : ( ), 2016. — 352 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/62810.html">http://www.iprbookshop.ru/62810.html</a>.</p> <p>5. [ ]: / . . . . — , 2013. — 91 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/67227.html">http://www.iprbookshop.ru/67227.html</a>.</p> <p>6. [ ]: / . . . . — , 2014. — 92 c. — 978-5-98079-981- 6. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/39690.html">http://www.iprbookshop.ru/39690.html</a>.</p>	
36	1. . . .6	<p>1. Linux [ ]/ . . . . — ( ), 2016. — 164 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/52142.html">http://www.iprbookshop.ru/52142.html</a></p> <p>2. Linux. [ ]: / . . . . — , 2017. — 348 c.</p>	

1	2	3	4
		<p>— 978-5-4488-0110-5. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/63944.html">http://www.iprbookshop.ru/63944.html</a></p> <p>3. [ ]/ . . . — ( ), 2016. — 266 c. — 978-5-94774-821-5. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/52209.html">http://www.iprbookshop.ru/52209.html</a></p> <p>4. [ ]/ . . . , . . . — 2- ( ), 2016. — 219 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/73702.html">http://www.iprbookshop.ru/73702.html</a></p> <p>5. Linux [ ]/ . . . — 2- ( ), 2016. — 147 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/73722.html">http://www.iprbookshop.ru/73722.html</a></p> <p>1. [ ]: ( )/ . . . , . . . , 2014. — 66 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/62917.html">http://www.iprbookshop.ru/62917.html</a></p> <p>2. [ ]: / . . . , 2012. — 136 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/27280.html">http://www.iprbookshop.ru/27280.html</a></p>	
37	1. . . .7 -	<p>1. [ ]: / . . . , 2017. — 127 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/75376.html">http://www.iprbookshop.ru/75376.html</a></p> <p>2. : « », 2013.- : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2013/gromov2-a.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2013/gromov2-a.pdf</a></p> <p>3. [ ]: / . . . , 2015. — 116 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/47933.html">http://www.iprbookshop.ru/47933.html</a></p> <p>4. MS SQL Server 2008 [ ]/ . . . ( ), 2016. — 303 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/62813.html">http://www.iprbookshop.ru/62813.html</a></p>	

1	2	3	4
		<p>1. [ ]: / , , , . — 2015. — 62 c. — 978-5-88247-719-5. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/55640.html">http://www.iprbookshop.ru/55640.html</a></p> <p>2. Data Mining [ ]/ / . — ( ), 2016. — 470 c. — 978-5-94774-819-2. : <a href="http://www.iprbookshop.ru/56315.html">http://www.iprbookshop.ru/56315.html</a></p> <p>2. 3. Big Data. [ ]: / . , , , . — 2016. — 33 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/61463.html">http://www.iprbookshop.ru/61463.html</a></p>	
38	1. . . 8	<p>1. [ ]: / , , , . . . . : , 2013. " ". <a href="http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2013/ivanova-a.exe">http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2013/ivanova-a.exe</a></p> <p>2. [ ]: / , , , . — 2016. — 342 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/66080.html">http://www.iprbookshop.ru/66080.html</a></p> <p>3. [ ]: / , , , . — 2016. — 75 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/65666.html">http://www.iprbookshop.ru/65666.html</a></p> <p>1. [ ]: / . . — , 2013. — 88 c. — 978-5-4332-0083-8. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/13965.html">http://www.iprbookshop.ru/13965.html</a></p> <p>2. [ ]: n , , , . — ( ), , 2017. — 303 c. — 978-5-4487-0089-7. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/67376.html">http://www.iprbookshop.ru/67376.html</a></p>	
39	1. . . 9	<p>1. [ ]/ [ ]. — , 2017. — 624 c. — 978-5-4488-0042-9. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/64063.html">http://www.iprbookshop.ru/64063.html</a></p>	

1	2	3	4
		<p>2. [ ] : / n , , . — 2017. — 303 c. — 978-5-4487-0089-7. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/67376.html">http://www.iprbookshop.ru/67376.html</a></p> <p>1. [ ] : / , 2018. — 58 c. — 978-5-4487-0256-3. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/75683.html">http://www.iprbookshop.ru/75683.html</a></p> <p>2. [ ] : / , 2018. — 100 c. — 978-5-4486-0192-7. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/71591.html">http://www.iprbookshop.ru/71591.html</a></p>	
40	1. . . .10 -	<p>1. [ ] — , 2013. — 448 . — : <a href="http://e.lanbook.com/book/4865">http://e.lanbook.com/book/4865</a> —</p> <p>2. [ ] : , 2013. — 304 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/68467">https://e.lanbook.com/book/68467</a>. —</p> <p>1. ( ). [ ] — , 2014. — 400 . — : <a href="http://e.lanbook.com/book/53469">http://e.lanbook.com/book/53469</a> —</p> <p>2. [ ] — : <a href="http://e.lanbook.com/book/55694">http://e.lanbook.com/book/55694</a> —</p> <p>3. [ ] — , 2012. — 42 . — : <a href="http://e.lanbook.com/book/11048">http://e.lanbook.com/book/11048</a> —</p> <p>4. [ ] / , , . — , 2011. — 416 . — : <a href="http://e.lanbook.com/book/3310">http://e.lanbook.com/book/3310</a> —</p> <p>5. [ ] / , 2012. — 325 . — : <a href="http://e.lanbook.com/book/4937">http://e.lanbook.com/book/4937</a> —</p>	
41	1. . . .11 -	<p>1. : : / . . . , 2018. — 309 . — ( : . — ISBN 978-5-534-04732-5. — : <a href="http://www.biblio-online.ru/book/9CD7BE3A-F9DC-4F6D-8EC6-6A90CB9A4E0E">www.biblio-online.ru/book/9CD7BE3A-F9DC-4F6D-8EC6-6A90CB9A4E0E</a>.</p>	

1	2	3	4
		<p>2. [ ]: — : https://e.lanbook.com/book/50578. — (http://www.iprbookshop.ru/63594.html)</p> <p>3. 2- ( ). 1- , 2013, 538 : http://www.iprbookshop.ru/63594.html</p> <p>1. [ ]: — : https://e.lanbook.com/book/48368. —</p> <p>2. [ " ", 2016. — 307 . — : https://e.lanbook.com/book/100511. —</p>	
42	1. . ( )	<p>1. [ ]: « », 2016. — 120 c. — 978-5-9907239-2-4. : http://www.iprbookshop.ru/43922.html</p> <p>2. [ ]: / . . . . — « », 2017. — 111 c. — 978-5-7410-1674-9. — : http://www.iprbookshop.ru/71324.html</p> <p>3. [ ]: / . . . . — 2- . — : http://www.iprbookshop.ru/71310.html</p> <p>1. " ", 2014. — : http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=10&amp;year=2014.</p> <p>2. " ", 2014. — : http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=10&amp;year=2014.</p> <p>3. [ ]. / . . . . — : http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=5&amp;year=2016.</p> <p>4. [ ]: / . . . . , . . . . ,</p>	

1	2	3	4
		<p>... — : - " ", 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>.  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>  6. [ ] :  / ... , 2018. — 242 c. — 978-5-4487-0110-8. —  <a href="http://www.iprbookshop.ru/70999.html">http://www.iprbookshop.ru/70999.html</a>  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>	
43	1. . ( : )	<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>  2. [ ] :  / ... —2- , 2017. — 137 c. — 978-5-7410-1745-6. —  <a href="http://www.iprbookshop.ru/71310.html">http://www.iprbookshop.ru/71310.html</a>  3. [ ] :  / ... « », 2017. — 111 c. —  978-5-7410-1674-9. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/71324.html">http://www.iprbookshop.ru/71324.html</a>  1. [ ] : -  / ... « », 2015.  — 184 c. — 978-5-906131-55-3. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/43907.html">http://www.iprbookshop.ru/43907.html</a>  2. [ ] :  / ... , 2016. — 64 c. — 978-5-7779-2022-5. —  : <a href="http://www.iprbookshop.ru/60747.html">http://www.iprbookshop.ru/60747.html</a>  3. [ ] : / ...  « », 2017. — 272 c.  — 978-5-906839-75-6. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/63653.html">http://www.iprbookshop.ru/63653.html</a>  4. [ ] :</p>	



1	2	3	4
		<p>— : , 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>	
44	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> <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. — . . . .</p>	

1	2	3	4
		— : <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> .	
45	1. . ( : )	<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. — 144 с. — 978-5-906839-72-5. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/65573.html">http://www.iprbookshop.ru/65573.html</a></p> <p>4. [ ]: / . . . « », 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. [ ]: - / . . . — , 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. [ ]: - / . . . ( ), 2017. — 96 с. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/73245.html">http://www.iprbookshop.ru/73245.html</a></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>5. [ ]: - / . . . , 2018. — 242 с. — 978-5-4487-0110-8. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/70999.html">http://www.iprbookshop.ru/70999.html</a></p>	

1	2	3	4
46	<p>1. . . . . ( )</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. . . . . [ ]: / . . . . ( ) . — . . . . , 2015. — 164 c. — 978-5-9718-0776-6. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/40847.html">http://www.iprbookshop.ru/40847.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: . — . : <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. / . . . . [ ]: . . . . ( ) , 2017. — 199 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/73252.html">http://www.iprbookshop.ru/73252.html</a></p>	
47	<p>1. . . . . ( )</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. . . . . [ ]: / . . . . — 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>3. . . . . [ ]: / . . . . , . . . . — . . . . [ ]: . . . .</p>	

1	2	3	4
		<p>1674-9. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/71324.html">http://www.iprbookshop.ru/71324.html</a></p> <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. . . . « », 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. . . . « », 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>4. . . . [ ]: / . . . , 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>5. . . . [ ]: / . . . , 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>6. . . . [ ]: . . . « », 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>7. . . . [ ]: . . . « », 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>8. . . . [ ]/ . . . « », 2017. — 144 с. — 978-5-906839-72-5. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/65573.html">http://www.iprbookshop.ru/65573.html</a></p>	
48	1. . . . 1.1	<p>1. . . . [ ]/ . . . ( . . . ), 2016. — 358 с. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/52144.html">http://www.iprbookshop.ru/52144.html</a></p> <p>2. . . . [ ]: / . . . ( . . . ), . . . , 2017. — 320 с. — 978-5-4487-0079-8. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/67390.html">http://www.iprbookshop.ru/67390.html</a></p> <p>1. . . . [ ]: . . . « 09.03.02 »/ . . . « . . . » . . . : . . .</p>	

1	2	3	4
		<p>, 2018. — 30 с. — 978-5-4486-0047-0. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/69319.html">http://www.iprbookshop.ru/69319.html</a></p> <p>2. [ ]: / . — , 2014. — 248 с. — 978-5-88648-902-6. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/63133.html">http://www.iprbookshop.ru/63133.html</a></p>	
49	1. . . 1.2	<p>1. [ ]: / . — , 2014. — 171 с. — 978-5-89040-498-5. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/30835.html">http://www.iprbookshop.ru/30835.html</a></p> <p>2. [ ]: 01.03.04 « » / . — , 2015. — 57 с. — 978-5-7264-1169-9. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/39786.htm">http://www.iprbookshop.ru/39786.htm</a></p> <p>1. [ ] / . — ( ), 2016. — 170 с. — 5-9556-0063-9. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/52200.html">http://www.iprbookshop.ru/52200.html</a></p> <p>2. [ ]: / . — , 2014. — 248 с. — 978-5-88648-902-6. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/63133.html">http://www.iprbookshop.ru/63133.html</a></p> <p>3. . . MATLAB 6.5 SP1/7/7 SP1/7 SP2 + Simulink 5/6. [ ]: / . — , 2009. — 454 с. — 5-98003-255- . — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/8683.html">http://www.iprbookshop.ru/8683.html</a></p>	
50	1. . . 2.1	<p>1. [ ] / . — , 2014. — 286 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/73066">https://e.lanbook.com/book/73066</a>. — . —</p> <p>2. [ ]: / . — , 2014. — 624 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/66484">https://e.lanbook.com/book/66484</a>. — . —</p> <p>1. , . . — 140 . — ( : ). — ISBN 978-5-534-04508-6. <a href="https://biblio-">https://biblio-</a></p>	

1	2	3	4
		<p>online.ru/book/F68DD363-9C0F-493A-BDC9-BB0B7985527F</p> <p>2. . . . : / . . . .  — . . . . , 2018. — 318 . — ( : . . . . ). — ISBN 978-5-9916-8264-0. <a href="https://biblio-online.ru/book/FC603514-6DF9-4645-855A-815B07217FEA">https://biblio-online.ru/book/FC603514-6DF9-4645-855A-815B07217FEA</a></p>	
51	1. . . . 2.2 -	<p>1. . . . : / . . . . -  . . . . — 2- . . . . — . . . . , 2018. — 148 . — ( : . . . . ) . — ISBN 978-5-534-06254-0. <a href="https://biblio-online.ru/book/DA5F6A13-6036-4193-ACA4-5A67D55274C4">https://biblio-online.ru/book/DA5F6A13-6036-4193-ACA4-5A67D55274C4</a></p> <p>2. . . . : / . . . . -  . . . . — . . . . , 2018. — 156 . — ( : . . . . ) .  — ISBN 978-5-534-04482-9. <a href="https://biblio-online.ru/book/CDD9B4A8-9C08-4147-83D1-433AEE395EE3">https://biblio-online.ru/book/CDD9B4A8-9C08-4147-83D1-433AEE395EE3</a></p> <p>1. . . . : / . . . . — . . . .  , 2018. — 140 . — ( : . . . . ) . — ISBN 978-5-534-04508-6. <a href="https://biblio-online.ru/book/F68DD363-9C0F-493A-BDC9-BB0B7985527F">https://biblio-online.ru/book/F68DD363-9C0F-493A-BDC9-BB0B7985527F</a></p> <p>2. . . . : / . . . . —  . . . . , 2018. — 318 . — ( : . . . . ) . — ISBN 978-5-9916-8264-0. <a href="https://biblio-online.ru/book/FC603514-6DF9-4645-855A-815B07217FEA">https://biblio-online.ru/book/FC603514-6DF9-4645-855A-815B07217FEA</a></p>	
52	1. . . . 2.3 -	<p>1. . . . [ . . . . ] / . . . . [ . . . . ] . — . . . . , 2007. — 624 c. —  : <a href="http://www.iprbookshop.ru/7431.html">http://www.iprbookshop.ru/7431.html</a></p> <p>2. . . . [ . . . . ] : / . . . . . — . . . . :  , 2018. — 368 c. — 978-5-4486-0173-6. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/72456.html">http://www.iprbookshop.ru/72456.html</a></p> <p>3. . . . [ . . . . ] / . . . . , . . . . — . . . . :  , 2014. — 286 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/73066">https://e.lanbook.com/book/73066</a>. — . . . .</p> <p>4. . . . [ . . . . ] : . . . . / . . . .  . . . . — . . . . : , 2014. — 624 . —  <a href="https://e.lanbook.com/book/66484">https://e.lanbook.com/book/66484</a>. — . . . .</p> <p>1. . . . [ . . . . ] : . . . .  , . . . . , 18 2017 / . . . . [ . . . . ] . — . . . . :  , 2017. — 195 c. — . . . . :  <a href="http://www.iprbookshop.ru/72481.html">http://www.iprbookshop.ru/72481.html</a></p>	

1	2	3	4
		<p>2. [ ]: / . . . . — : http://www.iprbookshop.ru/69676.html</p> <p>3. , 2014. — 156 c. — : http://www.iprbookshop.ru/69676.html</p> <p>3. , . . . . : / . . . . — . . . . : — ISBN 978-5-534-04508-6. https://biblio-online.ru/book/F68DD363-9C0F-493A-BDC9-BB0B7985527F</p> <p>4. , . . . . : / . . . . — . . . . : , 2018. — 140 . — ( : . . . . ) . — ISBN 978-5-534-04508-6. https://biblio-online.ru/book/F68DD363-9C0F-493A-BDC9-BB0B7985527F</p> <p>4. , . . . . : / . . . . — . . . . : , 2018. — 318 . — ( : . . . . ) . — ISBN 978-5-9916-8264-0. https://biblio-online.ru/book/FC603514-6DF9-4645-855A-815B07217FEA</p>	
53	<p>1. . . . 3.1 -</p>	<p>1. . . . [ ] / . . . . . — . . . . : — ISBN 978-5-9963-0352-6. — : http://www.iprbookshop.ru/52179.html.</p> <p>2. [ ]: / . . . . [ ] .]. — . . . . : — . . . . : — ISBN 978-5-7422-4220-8. — : http://www.iprbookshop.ru/43957.html.</p> <p>3. , . . . . [ ]: / . . . . : https://e.lanbook.com/book/4324. — . . . . : , 2013. — 584 . — . . . . :</p> <p>1. , . . . . [ ]: / . . . . : , 2018. — 140 . — . . . . : https://e.lanbook.com/book/106730. — . . . . :</p> <p>2. / . . . . . — . . . . : . . . . : , 2014. — 65 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/66455.html.</p> <p>3. [ ]: / . . . . , . . . . : — . . . . : , 2012. — 208 c. — ISBN 978-5-89448-912-4. — : http://www.iprbookshop.ru/27320.html.</p> <p>4. [ ] / . . . . . — . . . . : — ISBN 978-5-9729-0120-3. — : http://www.iprbookshop.ru/51719.html.</p> <p>5. [ ]: / . . . . , . . . . : — . . . . : — ISBN 978-5-9916-8264-0. https://biblio-online.ru/book/FC603514-6DF9-4645-855A-815B07217FEA</p> <p>2015. — 136 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/63216.html.</p>	
54	<p>1. . . . 3.2 -</p>		

1	2	3	4
		<p>1. [ ] / . . . , . . . :— ( ), 2016. — 269 c. — 978-5-9963-0352-6. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/52179.html">http://www.iprbookshop.ru/52179.html</a>.</p> <p>2. [ ]: / . . . [ ]. — , 2013. — 568 c. — 978-5-7422-4220-8. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/43957.html">http://www.iprbookshop.ru/43957.html</a>.</p> <p>3. [ ]: / . . . , 2013. — 584 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/4324">https://e.lanbook.com/book/4324</a>. — .</p> <p>1. [ ]: / . . . , 2018. — 140 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/106730">https://e.lanbook.com/book/106730</a>. — .</p> <p>2. [ ]: - / . . . , 2014. — 65 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/66455.html">http://www.iprbookshop.ru/66455.html</a>.</p> <p>3. [ ]: / . . . , . . . , 2012. — 208 c. — 978-5-89448-912-4. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/27320.html">http://www.iprbookshop.ru/27320.html</a>.</p> <p>4. [ ] / . . . , 2016. — 74 c. — 978-5-9729-0120-3. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/51719.html">http://www.iprbookshop.ru/51719.html</a>.</p> <p>5. [ ]: / . . . , . . . 2015. — 136 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/63216.html">http://www.iprbookshop.ru/63216.html</a>.</p> <p>6. [ ]: / . . . , 2015. — 118 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/70012.html">http://www.iprbookshop.ru/70012.html</a>.</p> <p>7. I [ ]: / . . . , 2013. — 118 c. — 978-5-4332-0146-0. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/72137.html">http://www.iprbookshop.ru/72137.html</a>.</p> <p>8. II [ ]: / . . . , 2013. — 114 c. — 978-5-4332-0147-7. — :</p>	



1	2	3	4
		<p><a href="http://www.iprbookshop.ru/72138.html">http://www.iprbookshop.ru/72138.html</a>.</p> <p>9. [ ]: / . . . , 2016. — 96 с. — 978-5-00032-180-5. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/50630.html">http://www.iprbookshop.ru/50630.html</a>.</p> <p>10. MATLAB [ ]: / . . . , 2017. — 628 с. — 978-5-91359-211-8. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/64926.html">http://www.iprbookshop.ru/64926.html</a>.</p>	
55	1. . . 4.1	<p>1. [ ]: / . . . , 2015. — 116 с. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/47933.html">http://www.iprbookshop.ru/47933.html</a></p> <p>2. [ ]: / . . . , 2014. — 63 с. — 978-5-88247-653-2. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/55089.html">http://www.iprbookshop.ru/55089.html</a></p> <p>3. [ ]: / . . . , 2015. — 259 с. — 978-5-94211-729-0. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/71695.html">http://www.iprbookshop.ru/71695.html</a></p> <p>1. [ ]: / . . . , 2012. — 64 с. — 978-5-904000-60-8. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/645.html">http://www.iprbookshop.ru/645.html</a></p> <p>2. [ ]/ . . . , 2013. — 325 с. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/12750.html">http://www.iprbookshop.ru/12750.html</a></p> <p>3. [ ]: / . . . , 2012. — 279 с. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/8243.html">http://www.iprbookshop.ru/8243.html</a></p> <p>4. [ ]: / . . . , 2012. — 137 с. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/8249.html">http://www.iprbookshop.ru/8249.html</a></p>	
56	1. . . 4.2	<p>1. , . . . — 2- , . . . : , 2018. — 120 . — ( : ). — ISBN 978-5-534-05406-4. <a href="https://bibli-online.ru/book/615503AA-3C33-4F5F-8F83-2CC02936692B">https://bibli-online.ru/book/615503AA-3C33-4F5F-8F83-2CC02936692B</a></p>	

1	2	3	4
		<p>2. . . . : / . . . . : . . . . , 2018. — 318 . — ( : . . . . ). — ISBN 978-5-9916-8264-0. <a href="https://biblio-online.ru/book/FC603514-6DF9-4645-855A-815B07217FEA">https://biblio-online.ru/book/FC603514-6DF9-4645-855A-815B07217FEA</a></p> <p>1. , . . . [ ] / . . . . , . . . . — . . . . : <a href="https://e.lanbook.com/book/93270">https://e.lanbook.com/book/93270</a>. — . . . .</p> <p>2. , . . . — . . . . : , 2016. — 336 . — [ ] : . . . . : <a href="https://e.lanbook.com/book/75506">https://e.lanbook.com/book/75506</a>. — . . . .</p> <p>3. , . . . : , 2013. — 448 . — [ ] : . . . . — . . . . : <a href="https://e.lanbook.com/book/68465">https://e.lanbook.com/book/68465</a>. — . . . .</p>	
57	1. . . . .5.1	<p>1. . . . . : / . . . . [ ] ; . . . . , 2018. — 450 . — ( : . . . . ). — ISBN 978-5-534-02422-7.</p> <p>2. ] : . . . . / . . . . — . . . . [ . . . . : . . . . : 2016. — 75 c. — 2227-8397. — . . . . : <a href="http://www.iprbookshop.ru/65666.html">http://www.iprbookshop.ru/65666.html</a>.</p> <p>3. , . . . „ , . . . „ , . . . „ , . . . „ : . . . . / . . . . , . . . . : . . . . „ , 2013. (exe- . . . . ). : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2013/ivanova-a.exe">http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2013/ivanova-a.exe</a></p> <p>1. [ ] ; . . . . : . . . . , 2018. — 295 . — ( : . . . . ). — ISBN 978-5-534-01442-6.</p> <p>2. ] : . . . . / . . . . — . . . . [ . . . . : . . . . : 2015. — 127 c. — 2227-8397. — . . . . : <a href="http://www.iprbookshop.ru/66663.html">http://www.iprbookshop.ru/66663.html</a>.</p> <p>3. , . . . „ , . . . „ , . . . „ , . . . „ : . . . . , 2012. (exe- . . . . ).</p>	





1	2	3	4
		<p>1. [ ] — . . . . . : , 2014. — 400 . — : <a href="http://e.lanbook.com/book/53469">http://e.lanbook.com/book/53469</a> — . . . . .</p> <p>2. , . . . . . [ ] — . . . . . : , 2014. — 48 . — : <a href="http://e.lanbook.com/book/55694">http://e.lanbook.com/book/55694</a> — . . . . .</p> <p>3. , . . . . . [ ] — . . . . . : , 2012. — 42 . — : <a href="http://e.lanbook.com/book/11048">http://e.lanbook.com/book/11048</a> — . . . . .</p> <p>4. , . . . . . [ ] / . . . . . , . . . . . — . . . . . : , 2011. — 416 . — : <a href="http://e.lanbook.com/book/3310">http://e.lanbook.com/book/3310</a> — . . . . .</p> <p>5. , . . . . . [ ] / . . . . . , 2012. — 325 . — : <a href="http://e.lanbook.com/book/4937">http://e.lanbook.com/book/4937</a> — . . . . .</p> <p>6. , . . . . . : . . . . . « » , 2013.-320 . . . . . / . . . . . , . . . . . : . . . . .</p>	
62	1. . . . .7.2 -	<p>1. , . . . . . [ ] — . . . . . : , 2013. — 448 . — : <a href="http://e.lanbook.com/book/4865">http://e.lanbook.com/book/4865</a> — . . . . .</p> <p>2. , . . . . . [ ] — . . . . . : , 2013. — 304 . — : <a href="http://e.lanbook.com/book/10250">http://e.lanbook.com/book/10250</a> — . . . . .</p> <p>3. , . . . . . : - « » , 2012. (pdf- ).</p> <p>4. , . . . . . , . . . . . , . . . . . , . . . . . , . . . . . , 2012. (exe- ).</p> <p>1. , . . . . . ( . . . . . ) . [ ] — . . . . . : , 2014. — 400 . — : <a href="http://e.lanbook.com/book/53469">http://e.lanbook.com/book/53469</a> — . . . . .</p> <p>2. , . . . . . [ ] — . . . . . : , 2014. — 48 . — : <a href="http://e.lanbook.com/book/55694">http://e.lanbook.com/book/55694</a> — . . . . .</p> <p>3. , . . . . . [ ] — . . . . . : , 2012. — 42 . — : <a href="http://e.lanbook.com/book/11048">http://e.lanbook.com/book/11048</a> — . . . . .</p> <p>4. , . . . . . [ ] / . . . . . , . . . . . — . . . . . : , 2011. — 416 . — : <a href="http://e.lanbook.com/book/3310">http://e.lanbook.com/book/3310</a> — . . . . .</p> <p>5. , . . . . . [ ] / . . . . . , 2012. — 325 . — : . . . . .</p>	

1	2	3	4
		<p>http://e.lanbook.com/book/4937 —</p> <p>6. . . . . : . . . . . « . . . . . », 2013.-320</p> <p>7. . . . . : . . . . . « . . . . . », 2014. 448 .</p>	
63	1. . . . . 8.1	<p>1. . . . . [ . . . . . ] : . . . . . / . . . . . — . . . . . : . . . . . , 2017. — 708 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/93702">https://e.lanbook.com/book/93702</a>. —</p> <p>2. . . . . : . . . . . / . . . . . : . . . . . , 2018. — 219 . — ( . . . . . : . . . . . ). — ISBN 978-5-9916-5468-5. — : <a href="http://www.biblio-online.ru/book/D39797BE-488C-4EC5-AFE8-F60AE1B9C750">www.biblio-online.ru/book/D39797BE-488C-4EC5-AFE8-F60AE1B9C750</a>.</p> <p>1. . . . . OpenCV [ . . . . . ] / . . . . . [ . . . . . ]. — . . . . . : . . . . . , 2016. — 210 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/90116">https://e.lanbook.com/book/90116</a>. —</p> <p>2. . . . . / . . . . . [ . . . . . ]; . . . . . : . . . . . , . . . . . — . . . . . : . . . . . , 2018. — 246 . — ( . . . . . : . . . . . ). — ISBN 978-5-9916-8262-6. — : <a href="http://www.biblio-online.ru/book/107A0741-9AF2-44D6-B133-DE3F99AA33CA">www.biblio-online.ru/book/107A0741-9AF2-44D6-B133-DE3F99AA33CA</a>.</p> <p>3. 3d- . . . . . 2 . . . . . 1 : . . . . . / . . . . . , . . . . . — 3- . . . . . : . . . . . , 2017. — 328 . — ( . . . . . : . . . . . ). — ISBN 978-5-534-02957-4. — : <a href="http://www.biblio-online.ru/book/35643B27-D91B-488F-8E88-7026A126A74D">www.biblio-online.ru/book/35643B27-D91B-488F-8E88-7026A126A74D</a>.</p> <p>4. 3d- . . . . . 2 . . . . . 2 : . . . . . / . . . . . , . . . . . — 3- . . . . . : . . . . . , 2017. — 279 . — ( . . . . . : . . . . . ). — ISBN 978-5-534-02959-8. — : <a href="http://www.biblio-online.ru/book/9ED0809C-145C-47A3-8DB0-2A79F21CE056">www.biblio-online.ru/book/9ED0809C-145C-47A3-8DB0-2A79F21CE056</a>.</p> <p>5. . . . . : . . . . . , 2007. — 372 . — [ . . . . . ] : . . . . . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/1344">https://e.lanbook.com/book/1344</a>. —</p> <p>6. . . . . GIMP: [ . . . . . ] : . . . . . : . . . . . , 2010. — 223 . — : . . . . .</p>	

1	2	3	4
		<p>https://e.lanbook.com/book/1161. — 7. : ; ; ; ; : « », 2013.-205 .</p>	
64	1. . . .8.2	<p>1. [ ]: / . . . , . . . , 2014. — 200 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/63097.html</p> <p>2. [ ]: / . . . [ .]. — ( ), 2016. — 489 c. — 978-5-9556-0117-5. — : http://www.iprbookshop.ru/62814.html 2013. — 87 .</p> <p>3. [ ]: / . . . , 2016. — 99 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/69383.html</p> <p>1. . . OpenGL. [ ]: / . . . , 2012. — 81 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/63931.html">http://www.iprbookshop.ru/63931.html</a>.</p> <p>2. [ ]: 230100 « », 230400 « » / . . . , . . . , . — , 2015. — 81 c. — 978-5-8265-1432-0. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/64103.html">http://www.iprbookshop.ru/64103.html</a></p> <p>3. / . . . , . . . — ; ; ; ; : - « », 2013.-205 .</p> <p>4. [ ]/ . . . — 2- . — ( ), 2016. — 230 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/73660.html">http://www.iprbookshop.ru/73660.html</a>.</p> <p>5. [ ]: / . . . — : , 2018. — 200 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/108463">https://e.lanbook.com/book/108463</a>. —</p> <p>6. [ ]: / . — , 2015. — 93 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/63096.html">http://www.iprbookshop.ru/63096.html</a>.</p> <p>7. GIMP: [ ]: /</p>	

1	2	3	4
		<p>... — : , 2010. — 223 . — :  <a href="https://e.lanbook.com/book/1161">https://e.lanbook.com/book/1161</a>. — .</p>	
65	2. .1	<p>1. [ ] / . . — ( - ), 2016. — 300 c. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/39569">http://www.iprbookshop.ru/39569</a></p> <p>2. [ ] : / . . , 2017. — 327 c. — 978-5-4487-0073-6. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/67397.html">http://www.iprbookshop.ru/67397.html</a></p> <p>3. [ ] / . . — ( ), 2016. — 285 c. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/39552">http://www.iprbookshop.ru/39552</a></p> <p>1. 1. [ ] : / . . , 2012. — 204 c. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/26444">http://www.iprbookshop.ru/26444</a></p> <p>2. Data Mining [ ] : / . . , 2012. — 308 c. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/26445">http://www.iprbookshop.ru/26445</a></p> <p>3. Python [ ] / . . ( ), 2016. — 350 c. — 5-9556-0058-2. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/52211.html">http://www.iprbookshop.ru/52211.html</a></p> <p>4. Python [ ] / . . , 2017. — 482 c. — 978-5-4488-0046-7. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/64058.html">http://www.iprbookshop.ru/64058.html</a></p>	
66	2. .1	<p>1. , . . , . . — " " , 2016. — : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Didrih.exe">http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Didrih.exe</a></p> <p>2. , . . ++ [ ] : / . . , 2018. — 81 c. — 978-5-4486-0253-5. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/72466.html">http://www.iprbookshop.ru/72466.html</a></p> <p>3. : / . . [ . ] . — : - , 2013. — 172 . — : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2013/gromov-a.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2013/gromov-a.pdf</a></p> <p>4. [ ] : / . . , 2017. — 327 c. — 978-5-4487-0073-6. —</p>	



1	2	3	4
		<p>: <a href="http://www.iprbookshop.ru/67397.html">http://www.iprbookshop.ru/67397.html</a>.</p> <p>1. [ ]: / . . — :  . — :  , 2013. — 186 c. — 978-5-4332-0141-5. — :  <a href="http://www.iprbookshop.ru/72168.html">http://www.iprbookshop.ru/72168.html</a>.</p> <p>2. : . / . . [ .]. — : -  , 2012. — 144 . — : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2012/gromov1.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2012/gromov1.pdf</a>.</p> <p>3. [ ] / . . , .- :  — : , 2013. — 134 . — :  <a href="https://e.lanbook.com/book/82826">https://e.lanbook.com/book/82826</a>.</p> <p>4. [ ]: / . . ,  . — :  , 2015. — 61 c. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/46511.html">http://www.iprbookshop.ru/46511.html</a>.</p> <p>5. ) [ ] Web- (web-  " , 2014. — : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2014/Ivanova">http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2014/Ivanova</a></p> <p>6. " , 2016. — :  <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2016/karpov.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2016/karpov.pdf</a></p> <p>7. [ ]: / . . " , 2015. —  : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2015/gromov1_t.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2015/gromov1_t.pdf</a></p> <p>8. " , 2015. — :  <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2015/gromov-t.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2015/gromov-t.pdf</a></p> <p>9. Web-  " , 2014. — :  <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2014/gromov.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2014/gromov.pdf</a></p> <p>10. " , 2014. — :  <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2014/kulakov.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2014/kulakov.pdf</a></p>	
67	2. .2	<p>1. [ ]: / . . [ .]. — :  " , 2013. — : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2013/ivanova-a.exe">http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2013/ivanova-a.exe</a></p>	

1	2	3	4
		<p>2. [ ]. — " ", 2016. — :  <a href="http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Ivanova.exe">http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Ivanova.exe</a></p> <p>1. [ ]. — " ", 2017. — :  <a href="http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2017/Gromov.exe">http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2017/Gromov.exe</a></p> <p>2. [ ]. — " ", 2017. — :  <a href="http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Didrih.exe">http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Didrih.exe</a></p> <p>3. [ ]. — " ", 2016. — :  <a href="http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Didrih.exe">http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Didrih.exe</a></p> <p>4. [ ]. — [ ]: " ", 2013. — :  <a href="http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Dmitrievsky.exe">http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Dmitrievsky.exe</a></p> <p>5. [ ]. — " ", 2015. — :  <a href="http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2015/Gromov.exe">http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2015/Gromov.exe</a></p> <p>6. [ ]. — " ", 2014. — :  <a href="http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2014/Gromov.exe">http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2014/Gromov.exe</a></p> <p>7. [ ]. — [ ]: / [ ]. — 2013. — 244 c. — 978-5-8265-1178-7. — :  <a href="http://www.iprbookshop.ru/63850.html">http://www.iprbookshop.ru/63850.html</a></p> <p>8. [ ]. — " ", 2012. — :  <a href="http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2012/gromov_4_t.exe">http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2012/gromov_4_t.exe</a></p> <p>9. [ ] (zip- ) [ ] " ", 2017. — :  <a href="http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2017/eliseev2/eliseev2.zip">http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2017/eliseev2/eliseev2.zip</a></p> <p>10. [ ] (zip- ) [ ] " ", 2017. — :  <a href="http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2017/eliseev1/eliseev1.zip">http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2017/eliseev1/eliseev1.zip</a></p> <p>11. [ ] (web- ) [ ] " ", 2016. — :  <a href="http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2016/shahov">http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2016/shahov</a></p>	

1	2	3	4
		<p>12. [URL] (zip- ) [ " ", 2015. — : http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2015/Yakovlev/Yakovlev.zip</p>	
		<p>13. [URL] Linux (web- ) [ " ", 2014. — : http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2014/Gromov</p>	
		<p>14. [URL] (zip- ) [ " ", 2014. — : http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2014/Gridnev/Gridnev.zip</p>	
		<p>15. [URL] Web- (web- ) [ " ", 2014. — : http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2014/Ivanova</p>	
		<p>16. [URL] " ", 2016. — : http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2016/karpov.pdf</p>	
		<p>17. [URL] [ ] : / . . " ", 2015. — : http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2015/gromov1_t.pdf</p>	
		<p>18. [URL] " ", 2015. — : http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2015/gromov-t.pdf</p>	
		<p>19. [URL] [ ] : / . . [ ]. — : http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2014/didrih.pdf</p>	
		<p>20. [URL] Web- " ", 2014. — : http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2014/gromov.pdf</p>	
		<p>21. [URL] " ", 2014. — : http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2014/kulakov.pdf</p>	
		<p>22. [URL] " ", 2013. — : http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2013/martemyanov-l.pdf</p>	
		<p>23. [URL] " ", 2013. — : http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2013/gromov2-a.pdf</p>	

1	2	3	4
		<p>24. [ ]: / . . . . — :  <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2013/gromov-a.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2013/gromov-a.pdf</a></p> <p>25. [ ]: / . . . . — :  , 2013. — 244 c. — 978-5-8265-1178-7. — :  <a href="http://www.iprbookshop.ru/63850.html">http://www.iprbookshop.ru/63850.html</a></p>	
68	2. .3 -	<p>1. [ ]/ . . . . ,  . . . . ( ), 2016. — 507 c. — 2227-8397. — :  <a href="http://www.iprbookshop.ru/62828.html">http://www.iprbookshop.ru/62828.html</a></p> <p>2. [ ]: / . . . . -  , 2014. — 264 c. — 978-5-  89789-093-4. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/21322.html">http://www.iprbookshop.ru/21322.html</a></p> <p>3. [ ]: -  / . . . . , . . . . — . — . . . . :  , 2015. — 205 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/67498.html">http://www.iprbookshop.ru/67498.html</a></p> <p>1. « », 2014. -172 c. -  : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2014/didrih.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2014/didrih.pdf</a></p> <p>2. [ ]: / . . . .  , 2014. — 207 c. — 2227-8397.  : <a href="http://www.iprbookshop.ru/20358.html">http://www.iprbookshop.ru/20358.html</a></p> <p>1. [ ]: / . . . . -  [ ]. — . — :  , 2012. — 176 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/64570.html">http://www.iprbookshop.ru/64570.html</a></p>	
69	3. .1 -	<p>1. [ ]: / . . . . [ ]. — . — :  " ", 2013. — : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2013/ivanova-a.exe">http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2013/ivanova-a.exe</a></p> <p>2. [ ]. — . — :  " ", 2016. — :  <a href="http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Ivanova.exe">http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Ivanova.exe</a></p>	

1	2	3	4
		<p>1. [ ] : " ", 2017. — : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2017/Gromov.exe">http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2017/Gromov.exe</a></p> <p>2. [ ] : " ", 2017. — : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Didrih.exe">http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Didrih.exe</a></p> <p>3. [ ] : " ", 2016. — : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Didrih.exe">http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Didrih.exe</a></p> <p>4. [ ] : " ", 2013. — : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Dmitrievsky.exe">http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Dmitrievsky.exe</a></p> <p>5. [ ] : " ", 2015. — : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2015/Gromov.exe">http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2015/Gromov.exe</a></p> <p>6. [ ] : " ", 2014. — : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2014/Gromov.exe">http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2014/Gromov.exe</a></p> <p>7. [ ] : " ", 2013. — 244 c. — 978-5-8265-1178-7. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/63850.html">http://www.iprbookshop.ru/63850.html</a></p> <p>8. [ ] : " ", 2012. — : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2012/gromov_4_t.exe">http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2012/gromov_4_t.exe</a></p> <p>9. [ ] (zip- ) [ ] : " ", 2017. — : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2017/eliseev2/eliseev2.zip">http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2017/eliseev2/eliseev2.zip</a></p> <p>10. [ ] (zip- ) [ ] : " ", 2017. — : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2017/eliseev1/eliseev1.zip">http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2017/eliseev1/eliseev1.zip</a></p> <p>11. [ ] (web- ) [ ] : " ", 2016. — : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2016/shahov">http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2016/shahov</a></p> <p>12. [ ] (zip- ) [ ] : " ", 2015. — : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2015/Yakovlev/Yakovlev.zip">http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2015/Yakovlev/Yakovlev.zip</a></p>	

1	2	3	4
		<p>13. <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/mm/2014/Gromov">http://www.tstu.ru/book/elib/mm/2014/Gromov</a> Linux (web- ) [ " ", 2014. — ]:</p>	
		<p>14. <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/mm/2014/Gridnev/Gridnev.zip">http://www.tstu.ru/book/elib/mm/2014/Gridnev/Gridnev.zip</a> (zip- ) [ " ", 2014. — ]:</p>	
		<p>15. <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/mm/2014/Ivanova">http://www.tstu.ru/book/elib/mm/2014/Ivanova</a> Web- (web- ) [ " ", 2014. — ]:</p>	
		<p>16. <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2016/karpov.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2016/karpov.pdf</a> " ", 2016. — ]:</p>	
		<p>17. <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2015/gromov1_t.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2015/gromov1_t.pdf</a> [ ]: / . . " ", 2015. — ]:</p>	
		<p>18. <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2015/gromov-t.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2015/gromov-t.pdf</a> " ", 2015. — ]:</p>	
		<p>19. <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2014/didrih.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2014/didrih.pdf</a> [ ]: / . . [ .]. — ]:</p>	
		<p>20. <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2014/gromov.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2014/gromov.pdf</a> Web- " ", 2014. — ]:</p>	
		<p>21. <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2014/kulakov.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2014/kulakov.pdf</a> " ", 2014. — ]:</p>	
		<p>22. <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2013/martemyanov-1.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2013/martemyanov-1.pdf</a> " ", 2013. — ]:</p>	
		<p>23. <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2013/gromov2-a.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2013/gromov2-a.pdf</a> " ", 2013. — ]:</p>	
		<p>24. <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2013/gromov-a.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2013/gromov-a.pdf</a> " ", 2013. — ]:</p>	
		<p>25. [ ]: /</p>	

1	2	3	4
		<p>[...]. — , 2013. — 244 с. — 978-5-8265-1178-7. — <a href="http://www.iprbookshop.ru/63850.html">http://www.iprbookshop.ru/63850.html</a></p>	
70	3. .1	<p>1. [...]: " ", 2013. — : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2013/ivanova-a.exe">http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2013/ivanova-a.exe</a></p> <p>2. , ... , ... [ ]. " ", 2016. — <a href="http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Ivanova.exe">http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Ivanova.exe</a></p> <p>1. , ... , ... , ... [ ]. " ", 2017. — : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2017/Gromov.exe">http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2017/Gromov.exe</a></p> <p>2. , ... " ", 2017. — : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Didrih.exe">http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Didrih.exe</a></p> <p>3. , ... , ... [ ]. " ", 2016. — <a href="http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Didrih.exe">http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Didrih.exe</a></p> <p>4. [...]. — [ ]: " ", 2013. — : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Dmitrievsky.exe">http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Dmitrievsky.exe</a></p> <p>5. , ... [ ]. " ", 2015. — <a href="http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2015/Gromov.exe">http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2015/Gromov.exe</a></p> <p>6. , ... , ... , ... [ ]. " ", 2014. — : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2014/Gromov.exe">http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2014/Gromov.exe</a></p> <p>7. [...]. — [ ]: / , 2013. — 244 с. — 978-5-8265-1178-7. — <a href="http://www.iprbookshop.ru/63850.html">http://www.iprbookshop.ru/63850.html</a></p> <p>8. , ... , ... , ... , ... [ ]. " ", 2012. — : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2012/gromov_4_t.exe">http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2012/gromov_4_t.exe</a></p> <p>9. , ... , ... [ ] (zip- ) [ ]</p>	

1	2	3	4
		<p>]. " ", 2017. — :  <a href="http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2017/eliseev2/eliseev2.zip">http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2017/eliseev2/eliseev2.zip</a>  10. (zip- ) [  ]. " ", 2017. — :  : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2017/eliseev1/eliseev1.zip">http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2017/eliseev1/eliseev1.zip</a>  11. (web-  ) [  ]. " ", 2016.  — : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2016/shahov">http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2016/shahov</a>  12. (zip- ) [  ]. " ", 2015. — :  <a href="http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2015/Yakovlev/Yakovlev.zip">http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2015/Yakovlev/Yakovlev.zip</a>  13. Linux (web-  ) [  ]. " ", 2014. — :  : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2014/Gromov">http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2014/Gromov</a>  14. (zip- ) [  ]. " ", 2014. — :  : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2014/Gridnev/Gridnev.zip">http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2014/Gridnev/Gridnev.zip</a>  15. Web- (web-  ) [  ]. " ", 2014. — : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2014/Ivanova">http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2014/Ivanova</a>  16. " ", 2016. — :  <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2016/karpov.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2016/karpov.pdf</a>  17. [ ] : / " ", 2015. — :  : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2015/gromov1_t.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2015/gromov1_t.pdf</a>  18. " ", 2015. — :  <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2015/gromov-t.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2015/gromov-t.pdf</a>  19. [ ] : / [ ]. — :  " ", 2014. — :  <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2014/didrih.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2014/didrih.pdf</a>  20. Web-  " ", 2014. — :  <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2014/gromov.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2014/gromov.pdf</a>  21.</p>	



1	2	3	4
		<p>22. <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2014/kulakov.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2014/kulakov.pdf</a></p> <p>23. <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2013/martemyanov-1.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2013/martemyanov-1.pdf</a></p> <p>24. <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2013/gromov2-a.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2013/gromov2-a.pdf</a></p> <p>25. <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2013/gromov-a.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2013/gromov-a.pdf</a></p> <p><a href="http://www.iprbookshop.ru/63850.html">http://www.iprbookshop.ru/63850.html</a></p>	
71	.1	<p>1. <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. <a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2010/dvuxjilova.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2010/dvuxjilova.pdf</a></p> <p>3. <a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2011/dvuhghilova.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2011/dvuhghilova.pdf</a></p> <p>4. <a href="http://www.iprbookshop.ru/44314.html">http://www.iprbookshop.ru/44314.html</a></p> <p>1. <a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2004/bezgin.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2004/bezgin.pdf</a></p> <p>2. <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.</p>	

1	2	3	4
		<p>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/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=5&amp;year=2013">http://tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=5&amp;year=2013</a> (exe- )</p>	
72	.2 -	<p>1. [ ]: , 2016.— 352 c.— <a href="http://www.iprbookshop.ru/49797">http://www.iprbookshop.ru/49797</a> — «IPRbooks»</p> <p>2. [ ]/ .— 2014.— 224 c.— <a href="http://www.iprbookshop.ru/54618">http://www.iprbookshop.ru/54618</a>. — «IPRbooks»</p> <p>1. « -22 »/ . . . ; . — : - . . , 2010. — 84</p> <p>2. . . -20 : / . . . . : , 2011. - 368 .</p> <p>3. : , 2010. - . 1. - 92 . : . / . . . [ .]; . . . -206</p> <p>4. - 4- . . . : , 2010. - 607 . [ .], . . . 6</p> <p>5. . . ( -25 ): / . . . - 3- . . . : , 2013. - 682 .</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>
-				
6.	« - »		-	<a href="http:// . /">http:// . /</a>
7.	« »		-	<a href="http://uisrussia.msu.ru/">http://uisrussia.msu.ru/</a>

/			-	
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
			« . »	
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>