

УТВЕРЖДАЮ



Председатель Методического совета  
Технологического института

Д.Л. Полушкин

июня 20 18 г.

# МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Направление

18.03.02- «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической  
технологии, нефтехимии и биотехнологии»

(шифр и наименование)

Профиль

«Основные процессы химических производств и химическая  
кибернетика»

(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 ). —

---

18.03.02- « - , »  
 ( « » )

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></p> <p>2. . . . . [ ]: / . . . . . -  . . . . . :  2015. - 212 c. - : <a href="http://www.iprbookshop.ru/47702.html">http://www.iprbookshop.ru/47702.html</a></p> <p>3. . . . . [ ]: / . . . . . " -  . . . . . - : . . . . . , 2015. - 671 c. -  : <a href="http://www.iprbookshop.ru/66306.html">http://www.iprbookshop.ru/66306.html</a></p> <p>1. . . . . XX ( " -  " XX .): / . . . . . " -  , 2003. - . . . . . : <a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2003/drobzeva.pdf">http://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. . . . . - - . . . . . [ -  ]: / . . . . . [ .]. - . . . . . - :  , 2017. - 447 c. - : <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- [ ]:</p> <p>2017. – 447 с. – : <a href="http://www.iprbookshop.ru/36374.html">http://www.iprbookshop.ru/36374.html</a></p> <p>6. [ ]:</p> <p>, 2017. – 431 с. – : <a href="http://www.iprbookshop.ru/36375.html">http://www.iprbookshop.ru/36375.html</a></p> <p>7. [ ]: / . . . - :  , 2008. – . 1. – 32 . . . - :  <a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2008/samoxin-3-l.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2008/samoxin-3-l.pdf</a></p> <p>8. [ ]: / . . . :  , 2008. – . 2. – 44 . . . - :  <a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2008/drobjeva-l.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2008/drobjeva-l.pdf</a></p> <p>9. [ ]: / . . . - :  , 2008. – . 3. – 40 . . . - :  <a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2008/room-l.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2008/room-l.pdf</a></p>	
2	1. 2	<p>1. ( 1960- – 1980- ). [ " ", 2017. – ]:  / . . . : <a href="http://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. – :</p>	

1	2	3	4
		<p>4. <a href="http://www.iprbookshop.ru/71152.html">http://www.iprbookshop.ru/71152.html</a> [ ]: / . . . . - : , 2014. - 175 c. - :</p> <p>5. <a href="http://www.iprbookshop.ru/23590.html">http://www.iprbookshop.ru/23590.html</a> (1917 - 1939 .) [ ]: . . . . / . . . . , . . . . - : - , 2005. - 128 . - . : <a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2005/nikkras.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2005/nikkras.pdf</a></p> <p>6. (1946 - 1991 .) [ ]: . . . . / . . . . , 2005. - 156 . - . : <a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2005/slezin2.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2005/slezin2.pdf</a></p> <p>7. : [ ]: . . . . / . . . . , . . . . : - : , 2005. - 88 . - . : <a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2005/slezin1.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2005/slezin1.pdf</a></p> <p>8. : [ ]: . . . . - / . . . . , . . . . - : , 2005. - 96 . - . : <a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2005/slezin.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2005/slezin.pdf</a></p> <p>9. " ", 2016. - - . . . . - / . . . . , . . . . : <a href="http://tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=5&amp;year=2016">http://tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=5&amp;year=2016</a> (exe- )</p> <p>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. 1. [ ]: / . . . . , 2013. - 133 c. - 2227-8397. - : <a href="http://www.iprbookshop.ru/11369.html">http://www.iprbookshop.ru/11369.html</a></p> <p>2. [ ]: / . . . . , 2017. - 112 c. - 978-5-4263-0520-5. - : <a href="http://www.iprbookshop.ru/72484.html">http://www.iprbookshop.ru/72484.html</a></p> <p>3. [ ]: / . . . . , . . . . - : ( ), 2016. - 248 c. - 978-985-503-576-4. - : <a href="http://www.iprbookshop.ru/67705.html">http://www.iprbookshop.ru/67705.html</a></p> <p>4. [ ]: - / . . . . , 2013. - 237 c. - 2227-8397. - : <a href="http://www.iprbookshop.ru/13434.html">http://www.iprbookshop.ru/13434.html</a></p> <p>1. [ ]: -</p>	



1	2	3	4
		<p>3. <a href="http://www.iprbookshop.ru/58539.html">http://www.iprbookshop.ru/58539.html</a>.</p> <p>4. <a href="http://www.iprbookshop.ru/65883.html">http://www.iprbookshop.ru/65883.html</a>.</p> <p>5. <a href="http://www.iprbookshop.ru/71464.html">http://www.iprbookshop.ru/71464.html</a>.</p> <p>6. <a href="http://www.iprbookshop.ru/20988">http://www.iprbookshop.ru/20988</a> —</p> <p><a href="http://www.iprbookshop.ru/23016.html">http://www.iprbookshop.ru/23016.html</a>.</p>	
5	1. .5	<p>1 <a href="http://www.iprbookshop.ru/39547">http://www.iprbookshop.ru/39547</a>.</p> <p>2 <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 <a href="http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elibt3">http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elibt3</a></p> <p>1 <a href="http://www.iprbookshop.ru/49574">http://www.iprbookshop.ru/49574</a>.</p> <p>2 <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</p>	

1	2	3	4
		<p>4 <a href="http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elibt">http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elibt</a> (Gr mm r Tests) (zip- ) [ :  ]. " ", 2015. :  5 <a href="http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib3">http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib3</a> [ ]/ :  ( ), 2016. 118 c. -  : <a href="http://www.iprbookshop.ru/52140">http://www.iprbookshop.ru/52140</a>. -  6 : <a href="http://www.iprbookshop.ru/48039">http://www.iprbookshop.ru/48039</a>. , 2016. 147 c. -  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/r.php?r=obuch.book.elib3">http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib3</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>. :  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 [ ]: -</p>	





1	2	3	4
		<p>3. [ ] : , 2016. — 72 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/54478.html">http://www.iprbookshop.ru/54478.html</a></p> <p>4. [ ] : / , 2015. — 304 c. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/35492.html">http://www.iprbookshop.ru/35492.html</a>.</p> <p>— «IPRbooks»</p> <p>5. (web- ) [ - " " , 2016. — - : <a href="http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib3&amp;id=3&amp;year=2016">http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib3&amp;id=3&amp;year=2016</a></p>	
7	1. .6.2	<p>1. (5- ) [ ] : , 2016. — 366 c. — 978-5-7567-0827-1. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/56999.html">http://www.iprbookshop.ru/56999.html</a></p> <p>2. [ ] : - / . . [ .]. — 7- . — . — . : - - , 2017. — 615 c. — 978-5-238-02192-8. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/71051.html">http://www.iprbookshop.ru/71051.html</a></p> <p>1. [ ] / . — . — : , 2016. — 120 c. — 978-5-379-01516-9. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/65237.html">http://www.iprbookshop.ru/65237.html</a>. — «IPRbooks»,</p> <p>2. [ ] : - / . . - . — . — . : , 2015. — 123 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/40187.html">http://www.iprbookshop.ru/40187.html</a></p> <p>3. [ ] : / . . [ .]. — . — . : , 2016. — 228 c. — 978-5-7996-1669-4. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/68393.html">http://www.iprbookshop.ru/68393.html</a></p> <p>4. [ ] : / . . [ .]. — . — . — . : , 2015. — 355 c. — 978-5-7410-1255-0. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/52332.html">http://www.iprbookshop.ru/52332.html</a></p>	
8	1. .7	<p>1. [ ] : . / . . , . . , . — . — . : , 2017. — 704 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/92617">https://e.lanbook.com/book/92617</a>. — .</p> <p>2. [ ] : / . . . — . — . : , 2017. — 296 c. — 978-5-907017-03-0. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/74714.html">http://www.iprbookshop.ru/74714.html</a> — .</p>	

1	2	3	4
		<p>1. [ ]: / . . . . — : , 2017. — 408 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/92960">https://e.lanbook.com/book/92960</a>. —</p> <p>2. , 2015. — 352 . : . — . — [ ]: . . . . - : : : <a href="https://e.lanbook.com/book/67472">https://e.lanbook.com/book/67472</a>. —</p>	
9	1. .8	<p>1 . . . . [ ]: . . . . / . . . . , . . . . : : , 2016. - : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Tolstih.exe">http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Tolstih.exe</a> - "</p> <p>2. . . . . [ ]: . . . . / . . . . , . . . . , : : : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2015/Rakitina.exe">http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2015/Rakitina.exe</a> - "</p> <p>1. . . . . [ ]: . . . . / . . . . , 2012.— 113 c.— : <a href="http://www.iprbookshop.ru/9751">http://www.iprbookshop.ru/9751</a></p> <p>2. C. . . . . [ ]: . . . . / . . . . : : C. — . . . . — . : - . . . . , 2011.— 272 c.— : <a href="http://www.iprbookshop.ru/10830">http://www.iprbookshop.ru/10830</a></p> <p>3. . . . . , . . . . [ ]: . . . . / . . . . : : : <a href="http://www.iprbookshop.ru/13281">http://www.iprbookshop.ru/13281</a></p> <p>4. — . . . . — . : , 2011. — 256 . — [ ] / . . . . , . . . . : : : <a href="http://e.lanbook.com/book/2024">http://e.lanbook.com/book/2024</a>.</p> <p>5. [ ]: . . . . / . . . . [ ]: . . . . : : , 2011.— 160 c.— : <a href="http://www.iprbookshop.ru/13935">http://www.iprbookshop.ru/13935</a></p>	
10	1. .9	<p>1. . . . . [ ]: . . . . / . . . . : : , . . . . [ ]: . . . . : " , 2016. - : " — : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Gatapova.exe">http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Gatapova.exe</a> .</p> <p>2. . . . . [ ]: . . . . / . . . . : : , . . . . , . . . . : : , 2015. - : " — : <a href="http://tstu.ru/book/elib1/exe/2015/Gatapova.exe">http://tstu.ru/book/elib1/exe/2015/Gatapova.exe</a></p>	



1	2	3	4
		<p>: <a href="http://www.iprbookshop.ru/35508">http://www.iprbookshop.ru/35508</a></p> <p>6. [ ]: . . . / . . . , . . . : , 2009. - 188 . - [ ]: <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2009/Popov-Yakunina-1.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2009/Popov-Yakunina-1.pdf</a></p> <p>7. [ ]: . . . / . . . : , 2013. - [ ]: <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2013/kozachek-1.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2013/kozachek-1.pdf</a></p> <p>8. [ ]: . . . " " / . . . ; . . . : " " , 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>	
12	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. [ ]: . . . — [ ]: <a href="https://e.lanbook.com/book/50157">https://e.lanbook.com/book/50157</a> — . . . . : , 2014. — 320 . —</p> <p>1. [ ]: . . . : 2 . / . . . . " " , 2017. . 1. — 132 . [ ]: <a href="http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2017/Zhukovskaya.exe">http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2017/Zhukovskaya.exe</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 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>	



1	2	3	4
		<p>2. <a href="http://www.iprbookshop.ru/49800">http://www.iprbookshop.ru/49800</a> , 2016. — 656 с. — 978-5-9388-291-5. —</p> <p>1. <a href="https://e.lanbook.com/book/107884">https://e.lanbook.com/book/107884</a> [ .]. — : " " , 2018. — 494 .</p> <p>1. <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> (zip- ) [ : -</p> <p>2. <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> (zip- ) [ : -</p> <p>3. <a href="http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2014/Obrazcova2">http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2014/Obrazcova2</a> (web- ) [ : -</p> <p>4. <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> (pdf- ) [ : -</p> <p>5. <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> (pdf- ). [ : -</p> <p>6. <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> (zip- ) [ : -</p> <p>7. <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> (zip- ) [ : -</p>	
15	1. .13.2	<p>1. <a href="http://www.iprbookshop.ru/65281.html">http://www.iprbookshop.ru/65281.html</a> , 2017. — 844 с. — 978-5-379-02004-0. —</p> <p>2. <a href="https://e.lanbook.com/book/66365">https://e.lanbook.com/book/66365</a> [ : -</p>	

1	2	3	4
		<p>3. . . . . [ ]: / . . . . — . . . . , 2016. — 230 c. — 978-5-7264-1302-0. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/48034.html">http://www.iprbookshop.ru/48034.html</a></p> <p>1. . . . . : / . . . . , . . . . — : - , 2007. — 80 . — 5-8265-0569-9(978-5-8265-0569-4).</p> <p>2. . . . . [ ]: / . . . . , . . . . — : - . . . . : , 2008. - : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2008/bykova-a.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2008/bykova-a.pdf</a></p> <p>3. . . . . [ ]: / . . . . — : . . . . : , 2011. - : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2011/abakumova-a.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2011/abakumova-a.pdf</a></p> <p>4. . . . . : [ ]: . . . . — : " , 2015. — 362 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/70742">https://e.lanbook.com/book/70742</a>. — . . . .</p> <p>5. . . . . (zip- ) [ ]: - . . . . .4 : - : / . . . . , . . . . — : , 2014. - : <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>6. . . . . [ ]: . . . . .1/ . . . . , . . . . : , 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> <p>7. / . . . . [ .]. — : " : . . . . : , 2014. — 170 .</p> <p>8. ( ) [ ]: . . . . .1/ . . . . , . . . . : , 2015. - : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2015/Abakumova.exe">http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2015/Abakumova.exe</a></p>	<p>94</p> <p>10</p>
16	1. .13.3	<p>1. . . . . [ ]: / . . . . [ .].— . . . . , 2014.— 162 c.— : <a href="http://www.iprbookshop.ru/30833">http://www.iprbookshop.ru/30833</a></p> <p>2. . . . . [ ]: / . . . . — : . . . . , 2014.— 64 c.— : <a href="http://www.iprbookshop.ru/30016">http://www.iprbookshop.ru/30016</a></p> <p>3. . . . . [ ]: / . . . . — : . . . . , 2015.— 125 c.— - : <a href="http://www.iprbookshop.ru/52340">http://www.iprbookshop.ru/52340</a></p> <p>1. . . . . (zip- ) [ ]: - . . . . .4 : -</p>	



1	2	3	4
		<p>2014. - : <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>2. [ ]: 99</p> <p>/ . . . . — . — : — 117</p> <p>, 2015. — 189 c. — 2227-8397. —</p> <p>: <a href="http://www.iprbookshop.ru/72650.html">http://www.iprbookshop.ru/72650.html</a></p> <p>3. [ ]: 69</p> <p>/ . . . . [ .]. — . — : — 50</p> <p>, 2013. — 236 c. — 978-5-7882-1454-2. —</p> <p><a href="http://www.iprbookshop.ru/61958.html">http://www.iprbookshop.ru/61958.html</a></p> <p>4. [ ]: / . . . . . -</p> <p>: , 2011. - : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2011/yakunina-t.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2011/yakunina-t.pdf</a></p> <p>5. [ ]:</p> <p>/ . . . . - : , 2005. - :</p> <p><a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2005/lebedeva.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2005/lebedeva.pdf</a></p> <p>6. [ ]: / . . . . . - :</p> <p>, 2008. - : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2008/lebed_t.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2008/lebed_t.pdf</a></p> <p>7. [ ]: / . . . . . - :</p> <p>. - : , 2012. - : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2012/lebedeva1.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2012/lebedeva1.pdf</a></p>	
17	1. .14	<p>1. [ ]: /</p> <p>. . . . . — . — : —</p> <p>, 2015. - 77 c. — 978-5-9227-0610-0. —</p> <p>: <a href="http://www.iprbookshop.ru/63627.html">http://www.iprbookshop.ru/63627.html</a></p> <p>2. [ ]:</p> <p>/ . . . . . — . — : —</p> <p>, 2018. — 171 c. — 978-5-4486-0179-8. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/71571.html">http://www.iprbookshop.ru/71571.html</a></p> <p>3. [ ]: / . . . . . -</p> <p>, . . . . . — . — : —</p> <p>, 2013. — 110 c. — 2227-8397. —</p> <p>: <a href="http://www.iprbookshop.ru/20003.html">http://www.iprbookshop.ru/20003.html</a></p> <p>1. [ ]:</p> <p>/ . . . . . — . — : —</p> <p>, 2007. — 291 c. — 2227-8397. -</p> <p>: <a href="http://www.iprbookshop.ru/21614.html">http://www.iprbookshop.ru/21614.html</a></p> <p>2. [ ]:</p> <p>/ . . . . . [ .] : - . . . . . - , 2005. - 104</p>	

1	2	3	4
		<p>3. : <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>4. : [ , 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>5. : [ / . - , 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>6. 0321402162 / . - , 2014. - 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>7. 0321502483 / . - , 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. — 208 . - : <a href="http://e.lanbook.com/book/72990">http://e.lanbook.com/book/72990</a></p> <p>2. : [ ]: — . - , 2016. — 384 . - : <a href="http://e.lanbook.com/book/71756">http://e.lanbook.com/book/71756</a></p> <p>3. [ ]: / . - [ ]: . - , 2017. — 432 . - : <a href="https://e.lanbook.com/book/91908">https://e.lanbook.com/book/91908</a></p> <p>1. : [ ]: / . - . - 11- . - , 2010. – 320 . - : <a href="http://e.lanbook.com/book/">http://e.lanbook.com/book/</a></p> <p>2. : [ ]: / . - . - , 2005. – 384 . - : <a href="http://e.lanbook.com/book/">http://e.lanbook.com/book/</a></p> <p>3. : [ ]: / . - . - 11- . - . - , 2009. - 736 . - : <a href="http://e.lanbook.com/book/">http://e.lanbook.com/book/</a></p>	
19	1. .16	<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 . - :</p>	

1	2	3	4
		<p><a href="http://e.lanbook.com/book/76282">http://e.lanbook.com/book/76282</a></p> <p>4. [ ]: / :" ", 2011 – 417 . . . . – : <a href="http://e.lanbook.com/">http://e.lanbook.com/</a></p> <p>1. [ ]: - . . . . . . . . 211000, 210700 / . . . . (3,29 ). - : " ", 2014 : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2014/Selivanova2.exe">http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2014/Selivanova2.exe</a></p> <p>2. " " " " [ ]: / . . . . [ .]. - : - . . . . , 2011. - 106 .- . . . : <a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a></p>	
20	1. .17 -	<p>1. [ ]: / . . . . – . . . . : 2014. – 304 c. – : <a href="http://www.iprbookshop.ru/66419">http://www.iprbookshop.ru/66419</a>.</p> <p>2. [ ]: . . . . 1 / . . . . , " " , 2012. : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2012/bryankin_t.exe">http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2012/bryankin_t.exe</a></p> <p>3. 3. 2 [ ]: / . . . .  . . . . , 2012. – 172 c. – 2227-8397. – : <a href="http://www.iprbookshop.ru/64137.html">http://www.iprbookshop.ru/64137.html</a></p> <p>1. : / . . . . , <b>10</b></p> <p>2. [ ]: / . . . . [ .]. – . . . . : , 2013. – 108 c. – 978-601-04-0093-1. – : <a href="http://www.iprbookshop.ru/59863.html">http://www.iprbookshop.ru/59863.html</a></p> <p>3. : 240802 / . . . . [ .]; . . . . : <b>39</b></p> <p>, 2010. - 16 .</p> <p>4. : / . . . . [ .]; . . . <b>15</b></p> <p>, 2008. - 208 . (15 )</p> <p>5. [ ]: - / . . . . , 2015. – 120 c. – 978-5-7996-1603-8. – : <a href="http://www.iprbookshop.ru/66002.html">http://www.iprbookshop.ru/66002.html</a></p>	
21	1. .18 -	1. 1. « » [ ] /	

1	2	3	4
		<p>... — : , 2017. — 608 с. — 978-5-93808-304-2. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/67349.html">http://www.iprbookshop.ru/67349.html</a>.</p> <p>2. ... / ... , ... - ... , 2013. — 212 с. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/47344.html">http://www.iprbookshop.ru/47344.html</a>.</p> <p>3. ... / ... , ... , 26 ... ; ... , 2011. — 1230 с.</p> <p>4. ... : / ... , ... « ... », 2006. — 576 с.</p> <p>5. ... « ... »: ... , 2003. — 608 с.</p> <p>6. ... / ... : ... , ... ... ; ... : 33 ... , 2010. — 16 с.</p> <p>7. ... - : 3 / ... , 2002. — 1, 2, 3.</p>	
22	1. .19 -	<p>1. ... [ ... ] / ... [ ... ] .]. — : , 2014. — 376 с. — <a href="http://www.iprbookshop.ru/29574">http://www.iprbookshop.ru/29574</a>.</p> <p>2. ... [ ... ]: / ... , ... « ... », 2012. — 180 с. (exe- ...). <a href="http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2012/elizarov_t.exe">http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2012/elizarov_t.exe</a>.</p> <p>3. ... « ... », 2012. — 216 с. — <a href="http://tstu.ru/book/elib1/exe/2012/pogonin.exe">http://tstu.ru/book/elib1/exe/2012/pogonin.exe</a>.</p> <p>1. ... [ ... ]: — ... , 2015. — 624 с. — : <a href="http://e.lanbook.com/book/68460">http://e.lanbook.com/book/68460</a></p> <p>2. ... [ ... ]: / ... , ... , 2015. - 168 с. : <a href="http://www.iprbookshop.ru/68302.html">http://www.iprbookshop.ru/68302.html</a>.</p> <p>3. [ ... ]: / ... , ... , 2013. - 83 с. : <a href="http://www.iprbookshop.ru/62005.html">http://www.iprbookshop.ru/62005.html</a>.</p>	

1	2	3	4
		<p>4. [ ] : / . . . . . [ ] : . . . . . , 2016. - 224 . . . . . : <a href="http://e.lanbook.com/book/71753">http://e.lanbook.com/book/71753</a>.</p>	
23	1. .20 -	<p>1. [ ] : ( ) / . . . . . . — . . . . . : « », 2016. — 121 с. — 978-5-904330-02-6. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/43395.html">http://www.iprbookshop.ru/43395.html</a></p> <p>2. [ ] : / . . . . . . — . . . . . , 2016. — 94 с. — 978-5-89040-628-6. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/72919.html">http://www.iprbookshop.ru/72919.html</a></p> <p>3. [ ] : . . . . . , 2015. - : " " ., <a href="http://tstu.ru/book/elib1/exe/2015/Pakhomov.exe">http://tstu.ru/book/elib1/exe/2015/Pakhomov.exe</a></p> <p>4. [ ] : . . . . . [ ] . . . . . , 2008. - : " " ., <a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2008/pahomov-a.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2008/pahomov-a.pdf</a></p> <p>1. [ ] : / . . . . . . — . . . . . : , 2016. — 36 с. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/62187.htm">http://www.iprbookshop.ru/62187.htm</a></p> <p>2. [ ] : / . . . . . . — . . . . . , 2012. — 241 с. — 978-5-9971-0201-2. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/23805.html">http://www.iprbookshop.ru/23805.html</a></p>	
24	1. .21	<p>1. [ ] / . . . . . , 2012. — 384 . . . . . : <a href="http://e.lanbook.com/book/4148">http://e.lanbook.com/book/4148</a>.</p> <p>2. [ ] : « - » / . . . . . , 2013. — 32 с. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/22912">http://www.iprbookshop.ru/22912</a>.</p>	

1	2	3	4
		<p>1. [ ]: - / , 2003. — 158 c. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/5629">http://www.iprbookshop.ru/5629</a>.</p> <p>2. ++ [ ]/ / , 2006. — 672 c. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/6904">http://www.iprbookshop.ru/6904</a>.</p> <p>3. ++. [ ] / . , . / , 2006. — 1105 . — : <a href="http://e.lanbook.com/book/1216">http://e.lanbook.com/book/1216</a></p>	
25	1. .22 - - -	<p>1. I. [ ]: / , 2013. — 172 c. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/22626">http://www.iprbookshop.ru/22626</a>.</p> <p>2. [ ]: / , 2014. — 180 c. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/34743">http://www.iprbookshop.ru/34743</a>.</p> <p>3. « »/ . . . , 56 », 2012. — 96 .</p> <p>4. [ ]: « »/ / . . . , 2011. — 112 c. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/31077">http://www.iprbookshop.ru/31077</a>.</p> <p>5. / . . . , . . . , . . . / , 2011. — 24 . 131</p>	
26	1. .23	<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. , . . .</p>	

1	2	3	4
		<p data-bbox="678 256 1921 316">/ . . . , . . . . — : " ", 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 data-bbox="678 347 1921 443">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 data-bbox="678 443 1921 571">2. , . . . [ ] : -  / . . . , . . . . — :  , 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 data-bbox="678 571 1921 699">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 data-bbox="678 699 1921 794">4. , . . . [ ] / . . . , . . . . —  — . . . . — : « », 2017. — 144 c. — 978-5-906839-72-5. —  : <a href="http://www.iprbookshop.ru/65573.html">http://www.iprbookshop.ru/65573.html</a></p> <p data-bbox="678 794 1921 906">5. , . . . [ ] : / . . . , . . . . —  . . . . — : « », 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 data-bbox="678 906 1921 997">6. , . . . : " ", 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>	
27	1. . . .1	<p data-bbox="678 1029 1921 1157">1. [ .]. — . . . [ ] : / . . .  , 2015. — 80 c. — 978-5-8265-1419-1. —  : <a href="http://www.iprbookshop.ru/64156.html">http://www.iprbookshop.ru/64156.html</a></p> <p data-bbox="678 1157 1921 1316">2. ) [ ] : -  / . . . , 2015. — 68 c. — 978-5-7996-1388-4. —  : <a href="http://www.iprbookshop.ru/68267.html">http://www.iprbookshop.ru/68267.html</a></p> <p data-bbox="678 1316 1921 1428">1. . . . [ ] : - / . . .  . . . . — :  , 2015. — 61 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/46822.html">http://www.iprbookshop.ru/46822.html</a></p>	

1	2	3	4
		<p>2. [ ]: - / . . . , . . . - . — : , 2009. — 123 c. — 978-5-89289- 587-3. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/14381.html">http://www.iprbookshop.ru/14381.html</a></p> <p>3. [ ]: / . . . [ ]: .J. — . — . : - , 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>4. [ ]: - / . . . . — . — : - , 2014. — 209 c. — 978-601-241-535-3. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/69140.html">http://www.iprbookshop.ru/69140.html</a></p> <p>5. [ - ]: / . . . — . — : , 2013. — 140 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/34679.html">http://www.iprbookshop.ru/34679.html</a></p>	
28	1. . . 2	<p>1. [ ] / . . . , . . . — . . . : , 2016. — 448 . — : <a href="http://e.lanbook.com/book/71733">http://e.lanbook.com/book/71733</a></p> <p>2. MathCAD [ ]: [ .J. — . — ( ), , 2013. — 121 c. — 978-5-7795-0641-0. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/68838.html">http://www.iprbookshop.ru/68838.html</a></p> <p>3. [ ]: . — : / , 2014. — 178 c. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/45470">http://www.iprbookshop.ru/45470</a>.</p> <p>4. [ ]: : « , « », « » / . . — , 2017. — 158 c. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/56283">http://www.iprbookshop.ru/56283</a>.</p> <p>5. [ ]: . — : , 2013. — 221 c. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/24071">http://www.iprbookshop.ru/24071</a></p> <p>6. AutoCAD [ ]: . — : , 2017. — 136 c. — 978-5-4488-0132-7. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/63962.html">http://www.iprbookshop.ru/63962.html</a></p> <p>7. 2D- AutoCAD [ ]: . — : , 2013. — 53 c. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/56063">http://www.iprbookshop.ru/56063</a></p>	



1	2	3	4
		<p>1. AutoCAD [ ] : / . . . , . . . — . . . , 2016. — 101 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/69541.html">http://www.iprbookshop.ru/69541.html</a></p> <p>2. [ ]: / . . . [ .].— . . . — . . . : [ ] 2012.— 256 c.— : <a href="http://www.iprbookshop.ru/15940">http://www.iprbookshop.ru/15940</a>.— «IPRbooks»,</p> <p>3. . [ ] / . . . , . . . : http://e.lanbook.com/book/81571</p> <p>4. AutoCAD13. [ ]: / . . . — . . . : 2013.— 58 c.— <a href="http://www.iprbookshop.ru/26868">http://www.iprbookshop.ru/26868</a>.— «IPRbooks»,</p> <p>5. [ ]: / . . . [ .].— . . . — . . . [ ] , 2017. — 171 c. — 978-5-4487-0004-0. — <a href="http://www.iprbookshop.ru/65620.html">http://www.iprbookshop.ru/65620.html</a></p> <p>6. . [ ] / . . . , . . . — . . . : , 2016. — 448 . — : <a href="http://e.lanbook.com/book/71733">http://e.lanbook.com/book/71733</a></p> <p>7. AutoCAD 2015 AutoCAD LT 2015 [ ]: / . . . — . . . : , 2017. — 416 c. — 978-5-4488- 0047-4. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/64049.html">http://www.iprbookshop.ru/64049.html</a></p> <p>8. AutoCAD [ ]: / . . . , 2013.— 53 c.— : <a href="http://www.iprbookshop.ru/56063">http://www.iprbookshop.ru/56063</a>.— «IPRbooks»,</p>	
29	1. . . 3	<p>1. [ ] : / . . . , . . . : , 2016. — 220 . — : <a href="http://e.lanbook.com/book/79322">http://e.lanbook.com/book/79322</a></p> <p>2. [ ]: / . . . , . . . , ; - . . . " . . . " . . . 2013. - 261 . — : <a href="http://. . . /catalog/000199_000009_006689749/">http://. . . /catalog/000199_000009_006689749/</a>.</p>	

1	2	3	4
		<p>1. [ ]: / . . . . . , 2012. - 229 . . . . . : <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/3160/#2">https://e.lanbook.com/reader/book/3160/#2</a>.</p> <p>2. [ ]: " " : 2 . / . . . . . T. 2. 2012. - 485 c., 4 . . . . . - : <a href="http://.../catalog/000199_000009_007485546/">http://.../catalog/000199_000009_007485546/</a></p> <p>3. : / . . . . . , . . . . . , 2007. - 80 . . . . . <b>68</b></p> <p>4. , . . . . . , 2008. - 128 . . . . . / . . . . . , . . . . . <b>10</b></p> <p>5. , . . . . . : .2. / . . . . . , . . . . . - <b>15</b></p> <p>6. , . . . . . : / . . . . . , . . . . . , . . . . . , 2006. - 48 . . . . . <b>89</b></p> <p>7. : / . . . . . , . . . . . [ .]; . . . . . - <b>15</b></p> <p>8. , 2008. - 704 . - ISBN 978-5-98879-072-3 <a href="http://www.rusdocs.com/biotexnologii">http://www.rusdocs.com/biotexnologii</a></p>	
30	1. . . .4 - -	<p>1. / . . . . . - [ ] : . . . . . , 2008. - 102 c. - 2227-8397. - : <a href="http://www.iprbookshop.ru/46712.html">http://www.iprbookshop.ru/46712.html</a></p> <p>2. MathCAD [ ] : / . . . . . [ .]. - ( . . . . . ), 2013. - 169 c. - 978-5-7795-0659-5. - : <a href="http://www.iprbookshop.ru/68893.html">http://www.iprbookshop.ru/68893.html</a></p> <p>3. . [ ] : / « » , 2017. - : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2017/pahomov/">http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2017/pahomov/</a></p> <p>1. MathCAD [ ] : / . . . . . [ .]. - ( . . . . . ), 2013. - 121 c. - 978-5-7795-0641-0. - : <a href="http://www.iprbookshop.ru/68838.html">http://www.iprbookshop.ru/68838.html</a></p> <p>2. Mathcad [ ] : « - » /</p>	

1	2	3	4
		<p>3. , 2009. — 65 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/46717.html">http://www.iprbookshop.ru/46717.html</a></p> <p>MathCAD [ ]: / . . [ .]. —</p> <p>( . . . . . ), 2013. — 169 c. — 978-5-7795-0659-5. — :</p> <p><a href="http://www.iprbookshop.ru/68893.html">http://www.iprbookshop.ru/68893.html</a></p>	
31	1. . . .5	<p>1. . . . . [ ]: . . . . . , 2016. — 560 c. — 978-5-93808-261-8. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/49799.html">http://www.iprbookshop.ru/49799.html</a></p> <p>2. [ ]: / . . . . . , . . . . . — . . . . . : <a href="http://www.iprbookshop.ru/67346.html">http://www.iprbookshop.ru/67346.html</a></p> <p>1. . . . . [ ]: / . . . . . , 2012. - : "<a href="#">. . . . .</a>"</p> <p>2. . . . . [ ]: / . . . . . , . . . . . : "<a href="#">. . . . .</a>"</p> <p>3. . . . . : . . . . . / . . . . . , . . . . . 20</p> <p>4. / . . . . . [ ]: . . . . . , 2012. — 120 c. — 978-5-7882-1220-3. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/62720.html">http://www.iprbookshop.ru/62720.html</a></p> <p>5. . . . . [ ]: / . . . . . , . . . . . — . . . . . , 2015. — 156 c. — 978-5-7882-1755-0. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/62342.html">http://www.iprbookshop.ru/62342.html</a></p>	
32	1. . . .6	<p>1. / . . . . . , . . . . . -2- . . . . . : . . . . . , 2006. - 608 .</p> <p>2. . . . . ( . . . . . ): / . . . . . , . . . . . . . . . . : . . . . . , 2008. - 720 .</p> <p>1. . . . . : / . . . . . 50</p>	30 47

1	2	3	4
		<p>2. . . . . , 2010. - 382 ..</p> <p>3. . . . . ; . . . . . -3- . . . . . , 2008. - 752 . (63 )</p> <p>4. . . . . : " . . . . . "</p> <p>5. . . . . , 2012. - . . . . .</p> <p>.J. - . . . . . , 2009. - 176 . (50 )</p> <p>. . . . . : . . . . . / . . . . . [ . . . . . ];</p> <p>. . . . . : . . . . . , 2014. - 856 . (50 )</p>	<p><b>63</b></p> <p><b>50</b></p> <p><b>50</b></p>
33	1. . . . .7	<p>1. . . . . [ . . . . . ]: . . . . . / . . . . .</p> <p>. . . . . , 2001. — 224 c. — 5-211-04059-7. —</p> <p><a href="http://www.iprbookshop.ru/13108.html">http://www.iprbookshop.ru/13108.html</a></p> <p>2. . . . . [ . . . . . ]: . . . . . / . . . . .</p> <p>. . . . . , 2012. —</p> <p>84 c. — 9965-756-20-1. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/67176.html">http://www.iprbookshop.ru/67176.html</a></p> <p>3. . . . . / . . . . . [ . . . . . ]:</p> <p>. . . . . , 2014. — 72 c. — 978-5-7996-1197-2. —</p> <p><a href="http://www.iprbookshop.ru/66195.html">http://www.iprbookshop.ru/66195.html</a></p> <p>1. . . . . [ . . . . . ]: . . . . . / . . . . .</p> <p>. . . . . , 2018. — 91 c. —</p> <p>978-5-4486-0238-2. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/71739.html">http://www.iprbookshop.ru/71739.html</a></p> <p>2. . . . . / . . . . . [ . . . . . ]:</p> <p>. . . . . [ . . . . . ]: . . . . .</p> <p>. . . . . , 2016. — 187 c. — 2227-8397. —</p> <p><a href="http://www.iprbookshop.ru/69399.html">http://www.iprbookshop.ru/69399.html</a></p> <p>3. . . . . [ . . . . . ]: . . . . . / . . . . .</p> <p>. . . . . , 2010. - : " . . . . . "</p> <p>. . . . . : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2010/pahomov-t.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2010/pahomov-t.pdf</a></p>	
34	1. . . . .8	<p>1. . . . . / . . . . . , . . . . . : . . . . . , 2014. —</p> <p>81 . — : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2014/alekseeva1/">http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2014/alekseeva1/</a></p> <p>2. . . . . , . . . . . [ . . . . . ]:</p> <p>. . . . . " . . . . . " , 2013. —</p>	

1	2	3	4
		<p><a href="http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=4&amp;year=2013">http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=4&amp;year=2013</a></p> <p>5. . . . . : / . . . . . 16</p> <p>6. . . . . , 2008. - 397 .16 . . . . . : 17.05 / . . . . . 177</p> <p>7. . . . . ; . . . . . , 1991. 177 . . . . . / . . . . . , 5</p> <p>8. . . . . - , 2014. - 128 .5 " : . . . . . : 15</p> <p>9. 260601 / . . . . . : - . . . . . , 2009. - 100 .15 / . . . . . ; . . . . . , 2004. - 527 .- ( . . . . . ) . - ISBN 5-238-00620-9 7 97</p>	
35	1. . . . .9 -	<p>1. [ . . . . . ] : . . . . . 27.03.01 - . . . . . / . - . . . . . , 2015. — 41 c. — 978-5-7264-1014-2. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/30033.html">http://www.iprbookshop.ru/30033.html</a></p> <p>2. . . . . [ . . . . . ] : . . . . . , 2013. — 140 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/34679.html">http://www.iprbookshop.ru/34679.html</a></p> <p>3. / . . . . . , . . . . . [ . . . . . ] . - : . . . . . , 2014. - 77 .- : " . . . . . " , <a href="http://www.tstu.ru/book/elib2/pdf/2014/gatapova1.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib2/pdf/2014/gatapova1.pdf</a></p> <p>1. . . . . [ . . . . . ] : . . . . . / . . . . . , 2012. — 110 c. — 5-230-02452-6. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/6999.html">http://www.iprbookshop.ru/6999.html</a></p> <p>2. / . . . . . [ . . . . . ] : . . . . . , 2011. — 72 c. — 978-5-9971-0119-0. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/23939.html">http://www.iprbookshop.ru/23939.html</a></p>	
36	1. . . . .10 -	<p>1. . . . . -2- . . . . . : . . . . . , 2006. - 608 . 30 . / . . . . . 30</p> <p>2. . . . . ( . . . . . ) : . . . . . / . . . . . , . . . . . . - . . . . . : . . . . . , 47</p>	

1	2	3	4
		2008. - 720 47 .	
		3. . . . . : / . . . . .	
		, . . . . . - . . . . . : - , 2010. - 382 .. 50	<b>50</b>
		1. , . . . . . : / . . . . .	
		.- . . . . : - « . . . . . », 2011.- 467 .	<b>48</b>
		2. , . . . . . : / . . . . .	
		, . . . . . , . . . . . - . . . . . : , 2011.- 1230 .	<b>26</b>
		3. , . . . . . : / . . . . .	
		, . . . . . ; . . . . . . - 3- . . . . . - . . . . . : , 2008. - 752 .	<b>63</b>
		4. / . . . . . , . . . . . - 2- . . . . . : / . . . . .	<b>4</b>
		" . . . . . ", 2009. - 708 .	
		5. , . . . . . : / . . . . .	<b>5</b>
		, . . . . . - . . . . . : - 1, 2007.-156 .	
		6. 2008. - 320 . : / . . . . . - 2- . . . . . - . . . . . : ,	<b>3</b>
		7. , . . . . . - . . . . . : , 2007. - 520 . / . . . . . , . . . . . , . . . . .	<b>3</b>
		8. . . . . . - . . . . . : , 2007. - 768 . / . . . . . , . . . . . , . . . . . [ . . . . . ];	<b>63</b>
		9. . . . . . - . . . . . : / . . . . . [	<b>50</b>
		.]. - . . . . . , 2009. - 176 .	
		10. / . . . . . , . . . . . - . . . . . " ,	<b>6</b>
		2011. - 274 .	
		11. ( . . . . . ) : . . . . . ; . . . . . - . . . . .	<b>93</b>
		: - . . . . . - . . . . . , 2009.- 20 .	
		12. ( . . . . . ) : . . . . .	<b>35</b>
		: . . . . . , . . . . . , . . . . . , . . . . . - . . . . . : -	
		« . . . . . », 2011.- 20 ..	
		13. : . . . . . / . . . . . : . . . . . , . . . . . - . . . . .	<b>131</b>
		, . . . . . , . . . . . : - . . . . . : - . . . . . , 2011.- 24 .	
		14. : . . . . . / . . . . . : . . . . . , . . . . .	<b>33</b>
		, . . . . . , . . . . . ; . . . . . - . . . . . : -	
		, 2010.- 16 .	

1	2	3	4
37	1. . . .11 -	<p>1. . . . « » [ / . . . ] / . . . , 2017. — 608 c. — 978-5-93808-304-2. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/67349.html">http://www.iprbookshop.ru/67349.html</a></p> <p>2. . . . / . . . , . . . - , 2013. — 212 . — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/47344.html">http://www.iprbookshop.ru/47344.html</a>.</p> <p>3. . . . ; . . . . — . . . , 2011. — 1230 . / . . . , . . . ,</p> <p>4. . . . / . . . , . . . . — . . . : « », 2006. - 576 .</p> <p>5. . . . « »: /</p> <p>6. . . . . — , 1977. — 44 .</p>	26 65 30 131
38	1. . .	<p>1. . . . [ : - , 2018. — 152 c. — 978-5-4486-0131-6. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/70784.htm">http://www.iprbookshop.ru/70784.htm</a></p> <p>2. . . . [ ] : - [ / . . . . — ( . . . ), 2017. — 96 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/73245.html">http://www.iprbookshop.ru/73245.html</a></p> <p>3. . . . [ ] : - / . . . , . . . - . . . [ ] : - , 2017. — 76 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/66813.html">http://www.iprbookshop.ru/66813.html</a></p> <p>4. . . . [ ] : / . . . , . . . , . . . . — , 2016. — 99 c. — 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>	





1	2	3	4
		<p>3. [ ] : « », 2017. — 272 c. — 978-5-906839-75-6. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/63653.html">http://www.iprbookshop.ru/63653.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> <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. / . . . , . . . : " ", 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>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. / . . . , . . . [ ] : — : , 2018. — 242 c. — 978-5-4487-0110-8. — :</p>	

1	2	3	4
		<p><a href="http://www.iprbookshop.ru/70999.html">http://www.iprbookshop.ru/70999.html</a></p> <p>3. [ ] : / . . . , — 2- . — , 2017. — 137 c. — 978-5-7410-1745-6. —</p> <p><a href="http://www.iprbookshop.ru/71310.html">http://www.iprbookshop.ru/71310.html</a></p> <p>4. [ ] / . . . , . . . . — . . . : « », 2017. — 144 c. — 978-5-906839-72-5. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/65573.html">http://www.iprbookshop.ru/65573.html</a></p> <p>5. [ ] : / . . . , . . . . 7410-1674-9. — : « », 2017. — 111 c. — 978-5- : <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. . . . : " ", 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. . . . / . . . , . . . : " ", 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>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. . . . [ ] : / . . . , . . . — 242 c. — 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
		<p>3. [ ] : / . . . . — 2- . — . — 137 c. — 978-5-7410-1745-6. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/71310.html">http://www.iprbookshop.ru/71310.html</a></p> <p>4. [ ] / . . . . : — . . . . « », 2017. — 144 c. — 978-5-906839-72-5. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/65573.html">http://www.iprbookshop.ru/65573.html</a></p> <p>5. [ ] : / . . . . « », 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>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. [ ] / . . . . : : <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>4. [ ] : / . . . . [ ] : ( ), 2017. — 199 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/73252.html">http://www.iprbookshop.ru/73252.html</a></p> <p>2. [ ] : / . . . . [ ] : — , 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>3. [ ] : / . . . . ( ) — . . . . : , 2015. — 164 c. — 978-5-9718-0776-6. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/40847.html">http://www.iprbookshop.ru/40847.html</a></p>	
39	1. . . .1.1 -		

1	2	3	4
		<p>1. [ ]: / . . . , 2013. — 156 с. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/47377">http://www.iprbookshop.ru/47377</a>.</p> <p>2. : 1: / . . . , 2013. - 90 .</p> <p>3. : 2: / . . . , 2014. — 83 .</p> <p>4. (web- ) [ ] ( ) / « », 2015. — : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2015/Zarapina/">http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2015/Zarapina/</a></p> <p>5. [ ]: " ", 2012. - : <a href="http://www.tstu.ru/r.php">http://www.tstu.ru/r.php</a></p> <p>6. : 4: . . . , 2013. - 177 .</p> <p>7. : 2: . . . , 2011. - 279 .</p>	<p>-</p> <p><b>15</b></p> <p><b>15</b></p> <p>-</p> <p><b>10</b></p> <p><b>22</b></p>
40	1. . . .1.2	<p>1. [ ]: / . . . , 2014. — 944 с. — - : <a href="http://www.iprbookshop.ru/22534">http://www.iprbookshop.ru/22534</a>.</p> <p>2. [ ]: (21,4 ). - : " ", 2016. — : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Leontieva.exe">http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Leontieva.exe</a>.</p> <p>3. [ ]: " ", 2016. — : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Osetrov.exe">http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Osetrov.exe</a>. (10,5 ). —</p> <p>4. / . . . , . . . - 13- . . . , 1987 . - . : " ", 2006. - 576 .</p> <p>5. : / . . . , . . . , 2008. - 304 .</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p><b>65</b></p> <p><b>55</b></p>
41	1. . . .2.1	<p>1. «Microsoft Office» [ ]: / . . . , . . . . — . . . .</p>	

1	2	3	4
		<p>2. [ ], 2011. — 66 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/67545.html">http://www.iprbookshop.ru/67545.html</a></p> <p>3. [ ], 2011. — 160 c. — 978-5-4332-0009-8. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/13935.html">http://www.iprbookshop.ru/13935.html</a></p> <p>4. [ ], 2015. — 107 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/55907.html">http://www.iprbookshop.ru/55907.html</a></p> <p>5. [ ], 2015. — 320 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/61049">https://e.lanbook.com/book/61049</a>.</p> <p>1. [ ], 2009. — 451 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/1661.html">http://www.iprbookshop.ru/1661.html</a></p> <p>2. [ ], 2013. — 452 c. — 978-5-98704-711-8. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/9083.html">http://www.iprbookshop.ru/9083.html</a></p> <p>3. [ ], 2014. — 424 c. — 978-5-91359-109-8. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/65407.html">http://www.iprbookshop.ru/65407.html</a></p> <p>4. [ ], 2008. — 287 c. — 978-5-89289-529-3. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/14364.html">http://www.iprbookshop.ru/14364.html</a></p>	
42	1. . . 2.2 - -	<p>1. «Microsoft Office» [ ]: [ ], 2011. — 66 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/67545.html">http://www.iprbookshop.ru/67545.html</a></p> <p>2. [ ], 2011. — 160 c. — 978-5-4332-0009-8. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/13935.html">http://www.iprbookshop.ru/13935.html</a></p> <p>3. [ ], 2016. — 320 c. — 978-985-503-606-8. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/67690.html">http://www.iprbookshop.ru/67690.html</a></p> <p>4. [ ]: [ ]. —</p>	

1	2	3	4
		<p>2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/55907.html">http://www.iprbookshop.ru/55907.html</a>, 2015. — 107 c. —</p> <p>5. ]: / . . . — : , 2015. — 320 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/61049">https://e.lanbook.com/book/61049</a>. — . . .</p> <p>1. . . [ ]: , 2009. — 451 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/1661.html">http://www.iprbookshop.ru/1661.html</a></p> <p>2. ]: / . . . [ .]. — . — . : , 2013. — 452 c. — 978-5-98704-711-8. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/9083.html">http://www.iprbookshop.ru/9083.html</a></p> <p>3. . . [ ] : - / . . . — . — . : - , 2014. — 424 c. — 978-5-91359-109-8. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/65407.html">http://www.iprbookshop.ru/65407.html</a></p> <p>4. . . [ ]: / . . . , . . . — . , 2008. — 287 c. — 978-5-89289-529-3. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/14364.html">http://www.iprbookshop.ru/14364.html</a></p>	
43	1. . . 2.3	<p>1. . . «Microsoft Office» [ ]: / . . . , 2011. — 66 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/67545.html">http://www.iprbookshop.ru/67545.html</a></p> <p>2. [ ]: / . . . [ .]. — . , 2011. — 160 c. — 978-5-4332-0009-8. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/13935.html">http://www.iprbookshop.ru/13935.html</a></p> <p>3. . . [ ]: / . . . ( ), 2016. — 320 c. — 978-985-503-606-8. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/67690.html">http://www.iprbookshop.ru/67690.html</a></p> <p>4. [ ]: / . . . [ .]. — , 2015. — 107 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/55907.html">http://www.iprbookshop.ru/55907.html</a></p> <p>5. ]: / . . . — : , 2015. — 320 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/61049">https://e.lanbook.com/book/61049</a>. — . . .</p> <p>1. . . [ ]: , 2009. — 451 c. — 2227-8397. — :</p>	

1	2	3	4
		<p><a href="http://www.iprbookshop.ru/1661.html">http://www.iprbookshop.ru/1661.html</a></p> <p>2. [ ]: / . . . [ .]. — . — . : , 2013. — 452 c. — 978-5-98704-711-8. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/9083.html">http://www.iprbookshop.ru/9083.html</a></p> <p>3. [ ] : - - / . . . — . — . : - , 2014. — 424 c. — 978-5-91359-109-8. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/65407.html">http://www.iprbookshop.ru/65407.html</a></p> <p>4. [ ]: / . . . , . . . — . : 2008. — 287 c. — 978-5-89289-529-3. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/14364.html">http://www.iprbookshop.ru/14364.html</a></p>	
44	1. . . 3.1 -	<p>1. [ ]: / . . . , 2016. — 417 c. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/58851">http://www.iprbookshop.ru/58851</a>.</p> <p>2. [ ]: / . . . , . . . , . . . — . : , 2017. — 860 c. — 978-5-7882-2154-0. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/75637.html">http://www.iprbookshop.ru/75637.html</a></p> <p>3. [ ]: / . . . , 2014. — 176 c. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/35486">http://www.iprbookshop.ru/35486</a>.</p> <p>4. [ ]: / . . . , 2014. — 170 c. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/46464">http://www.iprbookshop.ru/46464</a>.</p> <p>1. [ ]: / . . . , . . . — . : , 2007. — 168 c. — 978-5-89289-435-7. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/14388.html">http://www.iprbookshop.ru/14388.html</a></p> <p>2. [ ]: , 2018. — 364 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/105985">https://e.lanbook.com/book/105985</a>.</p> <p>3. [ ]: / . . . , . . . , 2016. — 417 c. — 978-5-7325-1083-6. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/58851.html">http://www.iprbookshop.ru/58851.html</a></p> <p>4. [ ]: / . . . [ ]: .]. — . — . : . . . - ,</p>	

1	2	3	4
45	1. . . 3.2 -	<p>2013. — 108 c. — 978-601-04-0093-1. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/59863.html">http://www.iprbookshop.ru/59863.html</a></p> <p>1. . . . . [ ]: / . . . . . , 2016. — 417 c. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/58851">http://www.iprbookshop.ru/58851</a>.</p> <p>2. . . . . [ ]: / . . . . . , 2017. — 860 c. — 978-5-7882-2154-0. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/75637.htm">http://www.iprbookshop.ru/75637.htm</a></p> <p>3. . . . . [ ]: / . . . . . , 2014. — 176 c. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/35486">http://www.iprbookshop.ru/35486</a>.</p> <p>4. . . . . [ ]: / . . . . . , 2014. — 170 c. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/46464">http://www.iprbookshop.ru/46464</a>.</p> <p>1. . . . . [ ]: / . . . . . , 2007. — 168 c. — 978-5-89289-435-7. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/14388.html">http://www.iprbookshop.ru/14388.html</a></p> <p>2. . . . . [ ]: / . . . . . , 2018. — 364 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/105985">https://e.lanbook.com/book/105985</a>. —</p> <p>3. . . . . [ ]: / . . . . . , 2016. — 417 c. — 978-5-7325-1083-6. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/58851.html">http://www.iprbookshop.ru/58851.html</a></p> <p>4. . . . . [ ]: / . . . . . [ ]: . . . . . , 2013. — 108 c. — 978-601-04-0093-1. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/59863.html">http://www.iprbookshop.ru/59863.html</a></p>	
46	1. . . 4.1	<p>1. . . . . [ ]: / . . . . . , 2015. — 208 c. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/50670">http://www.iprbookshop.ru/50670</a></p> <p>2. . . . . [ ]: / . . . . . , 2014. — 98 c. — 978-5-89289-819-5. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/61277.html">http://www.iprbookshop.ru/61277.html</a></p>	



1	2	3	4
		<p>1. [ ]: / . . . . . , 2013. — 528 c. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/22744">http://www.iprbookshop.ru/22744</a></p> <p>2. [ ]: / . . . . . , 2012. — 420 c. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/17680">http://www.iprbookshop.ru/17680</a>.</p> <p>3. [ ]: / . . . . . , 2012. — 121 c. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/22952">http://www.iprbookshop.ru/22952</a>.</p>	
47	1. . . . 4.2 -	<p>1. [ ]: / . . . . . , 2015. — 208 c. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/50670">http://www.iprbookshop.ru/50670</a></p> <p>2. [ ]: / . . . . . , 2014. — 140 c. — 978-5-98079-955-7. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/39682.html">http://www.iprbookshop.ru/39682.html</a></p> <p>1. [ ]: / . . . . . , 2013. — 528 c. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/22744">http://www.iprbookshop.ru/22744</a></p> <p>2. [ ]: / . . . . . , 2012. — 420 c. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/17680">http://www.iprbookshop.ru/17680</a>.</p> <p>3. [ ]: / . . . . . , 2012. — 121 c. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/22952">http://www.iprbookshop.ru/22952</a>.</p>	
48	1. . . . 5.1 -	<p>1. [ ]: / . . . . . , 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>2. [ ]: / . . . . . , 2008. - : "_____"; <a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2008/pahomov-a.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2008/pahomov-a.pdf</a></p>	

1	2	3	4
		<p>3. ChemCad [ ]: / . . [ .]. — , 2009. — 212 c. — 978-5-7882-0806-0. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/62670.html">http://www.iprbookshop.ru/62670.html</a></p> <p>4. [ ]: / . . , . . . — , 2009. — 144 c. — 978-5-7882-0774-2. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/62483.html">http://www.iprbookshop.ru/62483.html</a></p> <p>5. [ ]: / . . , . . . , . . . — , 2015. - : " " .., <a href="http://tstu.ru/book/elib1/exe/2015/Pakhomov.exe">http://tstu.ru/book/elib1/exe/2015/Pakhomov.exe</a></p> <p>1. [ ]/. — , 2016. — 64 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/61530.html">http://www.iprbookshop.ru/61530.html</a></p> <p>2. [ ]: / . . , . . . — , 2011. — 99 c. — 978-5-7882-1040-7. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/63719.html">http://www.iprbookshop.ru/63719.html</a></p> <p>3. ( )/ . . — [ ]: ( ) « », 2016. — 121 c. — 978-5-904330-02-6. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/43395.html">http://www.iprbookshop.ru/43395.html</a></p>	
49	1. . . 5.2 - -	<p>1. [ ]: / . . [ .]. — , 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>2. [ .]. - [ ]: , 2008. - : " " " <a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2008/pahomov-a.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2008/pahomov-a.pdf</a></p> <p>3. ChemCad [ ]: / . . [ .]. — , 2009. — 212 c. — 978-5-7882-0806-0. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/62670.html">http://www.iprbookshop.ru/62670.html</a></p> <p>4. [ ]:</p>	



1	2	3	4
		<p>2. <a href="http://tstu.ru/book/elib1/exe/2015/Paxomov.exe">http://tstu.ru/book/elib1/exe/2015/Paxomov.exe</a></p> <p>3. <a href="http://www.iprbookshop.ru/16124.html">http://www.iprbookshop.ru/16124.html</a></p> <p>4. <a href="http://www.iprbookshop.ru/70412.html">http://www.iprbookshop.ru/70412.html</a></p> <p>4. <a href="http://www.iprbookshop.ru/21567.html">http://www.iprbookshop.ru/21567.html</a></p>	
51	1. . . 6.2 -	<p>1. <a href="http://www.iprbookshop.ru/28417">http://www.iprbookshop.ru/28417</a></p> <p>2. <a href="http://www.iprbookshop.ru/75606.html">http://www.iprbookshop.ru/75606.html</a></p> <p>3. <a href="http://www.iprbookshop.ru/14401">http://www.iprbookshop.ru/14401</a></p> <p>4. <a href="http://www.iprbookshop.ru/31522">http://www.iprbookshop.ru/31522</a></p> <p>5. <a href="http://www.iprbookshop.ru/14393">http://www.iprbookshop.ru/14393</a></p> <p>6. <b>131</b></p>	
52	1. . . 7.1 ,	<p>1. <b>30</b></p>	

1	2	3	4
		<p>2. . . . . : [ . . . . . ]: // . . . . . « », 2016. - 128 . : <a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2016/borshev1.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2016/borshev1.pdf</a></p> <p>3. [ . . . . . ]: / . . . . . : . . . . . , 2013.— 268 c.— : <a href="http://www.iprbookshop.ru/49718">http://www.iprbookshop.ru/49718</a></p> <p>1. . . . . : / . . . . . « », 2011.- 467 . : 48</p> <p>2. . . . . : / . . . . . : 26</p> <p>3. . . . . : , 2011.- 1230 . : 63</p> <p>4. . . . . ; . . . . . - 3- . . . . . : , 2008. - 752 . : 4</p> <p>5. / . . . . . , . . . . . - 2- . . . . . : " " , 2009. - 708 . : 5</p> <p>6. . . . . : . . . . . - 1, 2007.-156 . : / . . . . . - 2- . . . . . : 3</p> <p>7. 2008. - 320 . : / . . . . . - 2- . . . . . : 3</p> <p>8. . . . . : , 2007. - 520 . : / . . . . . , . . . . . [ . . . . . ]: 63</p> <p>9. . . . . : , 2007. - 768 . : / . . . . . [ . . . . . ]: 50</p> <p>.] - : , 2009. - 176 . : [ . . . . . ]</p>	
53	1. . . . . 7.2 -	<p>1. . . . . : - , 2006. - 608 . 30 . : / . . . . . - 2- . . . . . : - , 2006. - 608 . 30 . : 30</p> <p>2. . . . . : [ . . . . . ]: // . . . . . « », 2016. - 128 . : <a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2016/borshev1.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2016/borshev1.pdf</a></p> <p>3. [ . . . . . ]: / . . . . . : . . . . . , 2013.— 268 c.— : <a href="http://www.iprbookshop.ru/49718">http://www.iprbookshop.ru/49718</a></p>	30

1	2	3	4
		<p>1. . . . : / . - 48</p> <p>2. . . . « », 2011.- 467 . : / . - 26</p> <p>3. . . . , 2011.- 1230 . : / . - 63</p> <p>4. . . . ; . . . . -3- . . . . , 2008. - 752 . : / . - 4</p> <p>5. " " , 2009. - 708 . : / . - 5</p> <p>6. . . . -1, 2007.-156 . : / . . . -2- . . . . : 3</p> <p>7. 2008. - 320 . : / . . . -2- . . . . : 3</p> <p>8. . . . , 2007. - 520 . : / . . . . [ .]; 63</p> <p>9. . . . , 2007. - 768 . : / . . . [ 50</p> <p>.]. - . : , 2009. - 176 . : / . . . [</p>	
54	1. . . . 8.1	<p>1. [ , 2014. ]: /</p> <p><a href="http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2014/alekseeva2/">http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2014/alekseeva2/</a></p> <p>2. . . . [ ] — . . . — : <a href="http://e.lanbook.com/book/87568">http://e.lanbook.com/book/87568</a></p> <p>3. [ ]: / . . . « », 2015. — : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2015/alekseeva/">http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2015/alekseeva/</a></p> <p>1. ( ) [ .]. - : [ , 2009. - ]: " —</p> <p>2. . . . . 240801, 240802, 240902, 260601, 240401, 280202 / . . . . ; . . . . - . : , 2010. 33</p> <p>- 16 .</p> <p>3. . . . : . . . .</p>	

1	2	3	4
		<p>« », 2011. - 24 . ( . . . 0321103375).  <a href="http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=11&amp;year=2011">http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=11&amp;year=2011</a></p>	
55	1. . . . 8.2	<p>1. [ ]: /  , 2014.  <a href="http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2014/alekseeva2/">http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2014/alekseeva2/</a></p> <p>2. [ ] — . —  , 2016. — 408 . — : <a href="http://e.lanbook.com/book/87568">http://e.lanbook.com/book/87568</a></p> <p>3. [ ]: / : . . . —  « », 2015. —  : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2015/alekseeva/">http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2015/alekseeva/</a></p> <p>1. ( ) [ ]: . / . . .  , . . . [ ]. - : , 2009. - : " —"</p> <p>2. . 240801, 240802, 240902, 260601,  240401, 280202 / . . . , . . . ; . . . - - : , 2010. 33  - 16 .</p> <p>3. « », 2011. - 24 . ( . . . 0321103375).  <a href="http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=11&amp;year=2011">http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=11&amp;year=2011</a></p>	
56	2. . 1	<p>1. 18.03.02 [ ]: . . .  . 18.03.02 / . . . - : " ", 2016. - -  : " —"  <a href="http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Alekseeva.exe">http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Alekseeva.exe</a></p> <p>2. [ ]: . 3  . 18.03.02 . . . / . . . , . . . [ ]. - :  " ", 2016. - : " —"  " ., <a href="http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Gatapova.exe">http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Gatapova.exe</a></p> <p>3. 3. [ ]: . . .  18.03.02, 18.03.01, 20.03.01 / . . . , . . . , . . . :  " ", 2015. - : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2015/alekseeva/">http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2015/alekseeva/</a></p> <p>1. : . 2 / . . . , 10  , 2003. - 872</p> <p>2. [ ]; . . . - 3- . . .</p>	10

1	2	3	4
		<p>3. .1991 .- .: ., 2007 55 .</p> <p>4. , . . . . ; . . . . . — .: ., 2011. — 1230 . [ ]: .</p> <p>5. / . . . . , . . . . . — 13- ., . . . . . 1987 . — . 2006. — 576 .</p> <p>6. / . . . . . — 14- ., . . . . ; 9- ., 1971 . — .: ., 2008. — 753 .</p> <p>3- ., . . . . — .: - ., 1982. — 288 . 6</p>	<p>55</p> <p>26</p> <p>65</p> <p>138</p> <p>6</p>
57	2. .1 -	<p>1. . . . . 18.03.02 [ ]: . . . . . 18.03.02 / . . . . . - .: " " , 2016. - - . : " " . <a href="http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Alekseeva.exe">http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Alekseeva.exe</a></p> <p>2. . 18.03.02 . . . . . / . . . . . [ ]: . 3 " " , 2016. - . : " " . <a href="http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Gatapova.exe">http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Gatapova.exe</a></p> <p>3. . 18.03.02, 18.03.01, 20.03.01 / . . . . . [ ]: . . . . . 18.03.02, " " , 2015. - . : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2015/alekseeva/">http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2015/alekseeva/</a></p> <p>1. . . . . .: . . . . . . 2 / . . . . . , . 2003. - 872 10</p> <p>2. , . . . . . ; . . . . . .: ., 2011. — 1230 . [ ]: . - 3- ., . . . . . ;</p> <p>3. .1991 .- .: ., 2007 55 .</p> <p>4. , . . . . . ; . . . . . — .: ., 2011. — 1230 . [ ]: .</p> <p>5. / . . . . . , . . . . . — 13- ., . . . . . 1987 . — . 2006. — 576 .</p> <p>6. / . . . . . — 14- ., . . . . ; 9- ., 1971 . — .: ., 2008. — 753 .</p> <p>3- ., . . . . — .: - ., 1982. — 288 . 6</p>	<p>10</p> <p>55</p> <p>26</p> <p>65</p> <p>138</p> <p>6</p>
58	2. .2		



1	2	3	4
		<p>1. 18.03.02 [ ]: . 18.03.02 / . . . . . : " ", 2016. - - : " - "</p> <p><a href="http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Alekseeva.exe">http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Alekseeva.exe</a></p> <p>2. 18.03.02 [ ]: .3 . 18.03.02 . . . / . . . . . [ .]. - : " ", 2016. - : " - " " ., <a href="http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Gatapova.exe">http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Gatapova.exe</a></p> <p>3. [ ]: . 18.03.02, 18.03.01, 20.03.01 / . . . . . : " ", 2015. - : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2015/alekseeva/">http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2015/alekseeva/</a></p> <p>1. . . . . 2 / . . . . . 10 . . . . . ; . . . . . , 2003. - 872 10</p> <p>2. . . . . [ .]; . . . . . - 3- . . . . . / . . . . . 55 . 1991 . - . . . . , 2007 55 .</p> <p>3. . . . . : . . . . . / . . . . . 26 . . . . . ; . . . . . — . . . . . , 2011. — 1230 .</p> <p>4. . . . . [ ]: . 65 . . . . . / . . . . . , . . . . . — 13- . . . . . , 1987 . — .</p> <p>: . . . . . , 2006. — 576 .</p> <p>5. . . . . : . . . . . - . . . . . 138 / . . . . . — 14- . . . . . ; 9- . . . . . , 1971 . — . . . . . , 2008. — 753 .</p> <p>6. . . . . / . . . . . , . . . . . — 6 3- . . . . . — : - . . . . . , 1982. — 288 . 6</p>	
59	2. 3	<p>1. 18.03.02 [ ]: . 18.03.02 / . . . . . : " ", 2016. - - : " - "</p> <p><a href="http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Alekseeva.exe">http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Alekseeva.exe</a></p> <p>2. 18.03.02 [ ]: .3 . 18.03.02 . . . / . . . . . [ .]. - : " ", 2016. - : " - " " ., <a href="http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Gatapova.exe">http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Gatapova.exe</a></p> <p>3. [ ]: . 18.03.02, 18.03.01, 20.03.01 / . . . . . : " ", 2015. - : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2015/alekseeva/">http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2015/alekseeva/</a></p>	

1	2	3	4
		<p>1. . . . . 2/ . . . . . 10</p> <p>2. . . . . ; . . . . . , 2003. - 872 10 / . . . . . 55</p> <p>. . . . . [ . . . . . ]; . . . . . - 3- . . . . . ; . . . . . 1991 . - . . . . , 2007 55 . . . . .</p> <p>3. . . . . : . . . . . / . . . . . 26</p> <p>. . . . . ; . . . . . . — . . . . . , 2011. — 1230 . . . . . [ . . . . . ]: . . . . .</p> <p>4. . . . . / . . . . . , . . . . . . — 13- . . . . . , . . . . . 1987 . — . . . . . 2006. — 576 . . . . .</p> <p>5. . . . . . — 14- . . . . . ; 9- . . . . . , 1971 . — . . . . . , 2008. — 753 . . . . . 138</p> <p>6. . . . . / . . . . . , . . . . . . — . . . . . 3- . . . . . — . . . . . : . . . . . , 1982. — 288 . 6 6</p>	
60	.1	<p>1. . . . . XIX . . . . . : . . . . . — . . . . . : . . . . . , 2009. [ . . . . . ]: . . . . . — . . . . . : . . . . . <a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2009/dvuzilova-a.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2009/dvuzilova-a.pdf</a></p> <p>2. . . . . , 2010. [ . . . . . ]: . . . . . — . . . . . : . . . . . : . . . . . I — . . . . . . . . . . : . . . . . : . . . . . <a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2010/dvuxilova.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2010/dvuxilova.pdf</a></p> <p>3. . . . . : . . . . . , 2011. [ . . . . . ]: . . . . . — . . . . . : <a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2011/dvuhghilova.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2011/dvuhghilova.pdf</a></p> <p>4. . . . . : . . . . . , . . . . . [ . . . . . ]: . . . . . / . . . . . , . . . . . — . . . . . . . . . . : . . . . . : . . . . . « . . . . . », 2016. — 85 c. — . . . . . : . . . . . : <a href="http://www.iprbookshop.ru/44314.html">http://www.iprbookshop.ru/44314.html</a></p> <p>1. . . . . ( XIX — . . . . . ). . . . . : . . . . . — . . . . . : . . . . . : . . . . . , 2004. [ . . . . . ]: . . . . . — . . . . . : . . . . . : . . . . . <a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2004/bezgin.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2004/bezgin.pdf</a></p> <p>2. . . . . , 2007. [ . . . . . ]: . . . . . — . . . . . : . . . . . : . . . . . <a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2007/k_Bredixin5.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2007/k_Bredixin5.pdf</a></p> <p>3. . . . . , 2007. [ . . . . . ]: . . . . . — . . . . . : . . . . . : . . . . .</p>	

1	2	3	4
		<p><a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2007/k_Dvuxijlova1.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2007/k_Dvuxijlova1.pdf</a></p> <p>4. [ ]:</p> <p><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. [ ]:</p> <p><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.</p> <p><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>	
61	.2	<p>1. [ ]:</p> <p>/ , 2017. — 544 c. — 978-5-379-02010-1. — <a href="http://www.iprbookshop.ru/65291.html">http://www.iprbookshop.ru/65291.html</a></p> <p>2. [ ]:</p> <p>/ , 2016. — 352 c. — 978-5-9388-274-8. — <a href="http://www.iprbookshop.ru/49797.html">http://www.iprbookshop.ru/49797.html</a></p> <p>1. ; 22</p> <p>2. , 2010. — 84 . (22 )</p> <p>3. [ ]: / , 2011. - 368 . (20 ) 20</p> <p>4. [ ]: , 2010. -</p> <p><a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2010/xarkevich.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2010/xarkevich.pdf</a></p> <p>5. ( , 2013. - 682 . (25 ) 25</p> <p>6. [ ]: «IPRbooks»</p> <p>, 2012. — 97 c. — 2227-8397. — <a href="http://www.iprbookshop.ru/64131.html">http://www.iprbookshop.ru/64131.html</a></p>	
62	3.	<p>1. / - 26</p> <p>2. ; , 2011. — 1230 . - 5</p>	



1	2	3	4
		<p>11. . . . . : / . . . - <b>63</b></p> <p>12. . . . . ; . . . . . -3- . . . . . : , 2008. - 752 . . . . . : , 2008. - 479 . . . . . : <b>100</b></p>	
63	3.	<p>1. . . . . : / . . . - <b>26</b></p> <p>2. . . . . ; . . . . . : , 2011. - 1230 . . . . . : - <b>5</b></p> <p>3. / . . . . . ; . . . . . : , 2014. - 588 . . . . . [ ]: / . . . . . [ ]: . . . . . : , 2014. - 1759 c. - : <a href="http://www.iprbookshop.ru/26127">http://www.iprbookshop.ru/26127</a>. - «IPRbooks»</p> <p>4. . . . . : , 2013. - 192 . . . . . [ ]: : <a href="http://e.lanbook.com/book/4862">http://e.lanbook.com/book/4862</a> -</p> <p>5. . . . . [ ]: . . . . . : , 2015. - 352 . . . . . : <a href="http://e.lanbook.com/book/56170">http://e.lanbook.com/book/56170</a> -</p> <p>1. [ ]/ . . . . . , 3- . . . . . : « . . . . . », 2007 - 496 . . . . . / . . . . . : - <b>55</b></p> <p>2. . . . . [ ]: / . . . . . : , 2011. - : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2011/dvovskiy.exe">http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2011/dvovskiy.exe</a></p> <p>3. . . . . - : « . . . . . », 2006. - 576 . . . . . / . . . . . , . . . . . : - <b>65</b></p> <p>4. . . . . [ ]: / . . . . . : . . . . . [ ]: . . . . . : , 2008. - : <a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2008/pahomov-a.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2008/pahomov-a.pdf</a></p> <p>5. . . . . : / . . . . . , . . . . . : - <b>30</b></p> <p>6. ; . . . . . : , 2008. - 520 . . . . . : / . . . . . : - <b>15</b></p> <p>7. . . . . : , 2008. - 397 . . . . . [ ]: / . . . . . : . . . . . : , 2016. - 344 . . . . . : : <a href="https://e.lanbook.com/book/86017">https://e.lanbook.com/book/86017</a>. -</p> <p>8. . . . . : / . . . . . - 2- . . . . . : , <b>3</b></p>	

1	2	3	4
		<p>2008. - 320 .</p> <p>9. , . . . . . : / . . . . . -</p> <p>10. . . . . -1, 2007.-156 . : -</p> <p>/ . . . . . , . . . . . - 2- . . . . . :</p> <p>" , 2009. - 708 . : / . . . . . -</p> <p>11. , . . . . . - 3- . . . . . , 2008. - 752 . -</p> <p>12. , . . . . . : . . . . . , 2008. - 479 .</p>	<p><b>5</b></p> <p><b>4</b></p> <p><b>63</b></p> <p><b>100</b></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>

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