

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

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



УТВЕРЖДАЮ

Председатель Методического совета
Технологического института

Д.Л.Полушкин

« 23 » апреля 20 19 г.

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Направление

22.03.01 «Материаловедение и технологии материалов»

(шифр и наименование)

Профиль

«Материаловедение и технологии материалов в машиностроении
и приборостроении»

(направленность образовательной программы)

Тамбов 2019

— : —

— (<http://tstu.ru>); —

— VitaLMS (<http://vitalms.tstu.ru/login.php>), —

— ; —

— VitaLOR (<http://vitalor.tstu.ru/login/login.php>), —

— (—) —

— ; —

— (<http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elibt>), —

— ; —

— (<http://web-iais.admin.tstu.ru:7777/big/f?p=505>), —

— (<http://web-iais.admin.tstu.ru:7777/big/f?p=500>), — (<http://web-iais.admin.tstu.ru:7777/zion/f?p=600>), —

— ; —

— « — », —

— ; —

— MirapolisLMS (<http://b52030.vr.mirapolis.ru>) . —

1.

-

1	2	3	4
1	1. .1	<p>1. " " , 2017. - : http://tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&id=5</p> <p>2. []: / - , 2015. - 212 c. - : http://www.iprbookshop.ru/47702.html</p> <p>3. []: / - , 2015. - 671 c. - : http://www.iprbookshop.ru/66306.html</p> <p>1. XX (.) " " XX .): / , , 2003. - : http://tstu.ru/book/elib/pdf/2003/drobzeva.pdf</p> <p>2. []: / , 2007. - : http://tstu.ru/book/elib/pdf/2007/k_Samoxin.pdf</p> <p>3. - - / [.] - : []: / : http://www.iprbookshop.ru/36373.html</p> <p>4. - - XV-XIX . [.]]: / [.] - -</p>	

1	2	3	4
		<p>2017. – 495 с. – : http://www.iprbookshop.ru/36372.html</p> <p>5. XIX- []:</p> <p>2017. – 447 с. – : http://www.iprbookshop.ru/36374.html</p> <p>6. []:</p> <p>2017. – 431 с. – : http://www.iprbookshop.ru/36375.html</p> <p>7. []: / , 2008. – . 1. – 32 : http://tstu.ru/book/elib/pdf/2008/samoxin-3-1.pdf</p> <p>8. []: / , 2008. – . 2. – 44 : http://tstu.ru/book/elib/pdf/2008/drobjeva-1.pdf</p> <p>9. []: / , 2008. – . 3. – 40 : http://tstu.ru/book/elib/pdf/2008/room-1.pdf</p>	
2	1. .2	<p>1. (1960- – 1980- .). " ", 2017. – : http://tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&id=5</p> <p>2. []: / [.]. – , 2015. – 284 с. – : http://www.iprbookshop.ru/36192.html</p> <p>3. 1 []: / , 2013. – 326 с. – : http://www.iprbookshop.ru/28871.html</p> <p>4. 2 []: / , 2013. – 324 с. – : http://www.iprbookshop.ru/28872.html</p> <p>1. , 2005. : http://tstu.ru/book/elib/pdf/2005/bredihin.pdf</p> <p>2. : XIX []: / , 2005. – 192 : http://tstu.ru/book/elib/pdf/2005/slezin3.pdf</p> <p>3. []: / [.]. – 3- , 2017. – 686 с. – : http://www.iprbookshop.ru/71152.html</p>	

1	2	3	4
		<p>4. []: , 2014. – 175 с. – : http://www.iprbookshop.ru/23590.html</p> <p>5. (1917 – 1939 .) []: . / – : – : http://tstu.ru/book/elib/pdf/2005/nikkras.pdf</p> <p>6. (1946 – 1991 .) []: . / – : – : http://tstu.ru/book/elib/pdf/2005/slezin2.pdf</p> <p>7. : []: . / – : – : http://tstu.ru/book/elib/pdf/2005/slezin1.pdf</p> <p>8. : []: . / – : – : http://tstu.ru/book/elib/pdf/2005/slezin.pdf</p> <p>9. " ", 2016. – – . / – : http://tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&id=5&year=2016 (exe-)</p> <p>10. XX : []: . / – : – : http://tstu.ru/book/elib/pdf/2005/slezin4.pdf</p>	
3	1. .3	<p>1. []: . / – : – : http://www.iprbookshop.ru/18163</p> <p>2. " ", 2014. []: – : http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib&id=13&year=2014</p> <p>3. []: . / []: – : – : http://www.iprbookshop.ru/21012</p> <p>1. " ", 2013. []: – : http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&id=14&year=2013</p> <p>2. []: . / – : – : (), 2016. — 248 с. — : http://www.iprbookshop.ru/67705.html</p>	

1	2	3	4
		<p>3. []: / — .: , 2016. — 350 c. — : http://www.iprbookshop.ru/61635.html</p> <p>4. []: / — : http://www.iprbookshop.ru/62982.html</p>	
4	1. .4	<p>1. []: / — : http://www.iprbookshop.ru/52046.html , 2015. — 415 c. —</p> <p>2. []: / — : http://www.iprbookshop.ru/66289.html , 2015. — 431 c. —</p> <p>1. []: / — : http://www.iprbookshop.ru/24342.html , 2014. — 99 c. —</p> <p>2. []: / — : http://www.iprbookshop.ru/20988.html , 2013. — 431 c. —</p> <p>3. []: / — : http://www.iprbookshop.ru/71464.html , 2015. — 228 c. —</p> <p>4. []: / — : http://www.iprbookshop.ru/58539.html , 2015. — 90 c. —</p> <p>5. []: / — : http://www.iprbookshop.ru/9710.html , 2012. — 552 c. —</p>	
5	1. .5 ()	<p>1. []: / — : http://www.iprbookshop.ru/20980 , 2014. 312 c. :</p> <p>2. []: " " , 2014. : http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib3</p> <p>1. []: / — : , 2015. 65 c. :</p>	

1	2	3	4
		<p>http://www.iprbookshop.ru/54788.</p> <p>2. []: (). / .. , 2016. 100 c.</p> <p>http://www.iprbookshop.ru/50636.</p> <p>3. []: - / .. — — , 2018. — 149 c. — 978-5-4486-0199-6. — : http://www.iprbookshop.ru/72459.html</p>	
6	<p>1. .5 (-)</p>	<p>1. []: / .. — , 2016. — 112 c. — 978-5-4263-0365-2. — http://www.iprbookshop.ru/70147.html</p> <p>2. []: / .. , 2015. 118 c. : http://www.iprbookshop.ru/32791.</p> <p>1. []: " .. ", 2015. : http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elibt</p> <p>2. []: 400 / .. , 2014. 352 c. : http://www.iprbookshop.ru/19495.</p> <p>3. []: / .. , 2014. 92 c. : http://www.iprbookshop.ru/30854.</p> <p>4. Le francais []: / .. , 2016. 66 c. : http://www.iprbookshop.ru/54682.</p> <p>5. « .. » []: 2-3 / .. , 2015. 32 c. : http://www.iprbookshop.ru/54397.</p>	
7	<p>1. .5 ()</p>	<p>1. [] .. []: - (), 2016. 111 c. : http://www.iprbookshop.ru/39547.</p>	

1	2	3	4
		<p>2. 2 . . . 1 (zip-) [- " ", 2015.]: : http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elibt</p> <p>3. 2 . . . 2 (zip-) [- " ", 2015.]: : http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elibt</p> <p>1. I [- I /]: - , 2016. 50 c. : http://www.iprbookshop.ru/49574.</p> <p>2. [- " ", 2015.]: http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elibt</p> <p>3. [2016]: " ", 2016 : http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elibt</p> <p>4. (Gr mm r Tests) (zip-) [. " ", 2015.]: http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elibt</p> <p>5. [/]: (), 2016. 118 c. : : http://www.iprbookshop.ru/52140.</p> <p>6. [- /]: , 2016. 147 c. : : http://www.iprbookshop.ru/48039.</p> <p>7. (web-) [- " ", 2015.]: : http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elibt</p>	
8	1. .6.1	<p>1. [- , 2014. — 432 c. — /]: http://www.iprbookshop.ru/39711.html</p> <p>2. / — 2- [- —]: , 2015. — 351 c. — : http://www.iprbookshop.ru/52560.html</p> <p>3. [- /]: / ,</p>	

1	2	3	4
		<p>http://www.iprbookshop.ru/51640.html</p> <p>1. []: / . . . , 2010. - 88 : http://elib.tstu.ru/</p> <p>2. []: / , 2015. — 70 c. — http://www.iprbookshop.ru/29876.html</p> <p>3. []: / , 2018. — 118 c. — http://www.iprbookshop.ru/70278.html</p> <p>4. []: / , 2017. — 351 c. — http://www.iprbookshop.ru/71053.html</p>	
9	1. .6.2.	<p>1. []: / , 2018. — 368 c. — : http://www.iprbookshop.ru/72456.html . — «IPRbooks» ,</p> <p>2. []: / []. — 7- . — : , 2017. — 615 c. — http://www.iprbookshop.ru/71051.html. — «IPRbooks» ,</p> <p>1. []: , 2015. — 123 c. — http://www.iprbookshop.ru/40187.html . — «IPRbooks» ,</p> <p>2. []. — []: / , 2016. — 228 c. — : http://www.iprbookshop.ru/68393.html . — «IPRbooks» ,</p> <p>3. []: / []. — , 2015. — 355 c. — : http://www.iprbookshop.ru/52332.html . — «IPRbooks» ,</p> <p>4. []: « » , « » / — : , 2017. — 467 c. — : http://www.iprbookshop.ru/71245.html . — «IPRbooks» ,</p>	

1	2	3	4
10	1. .7	<p>1. []: / : , 2017. — 704 . — : https://e.lanbook.com/book/92617. — .</p> <p>2. []: / : , 2018. — 122 c. — : http://www.iprbookshop.ru/70759.html</p> <p>1. []: : https://e.lanbook.com/book/67472 , 2015. — 352 . — .</p> <p>2. []: : , 2016. — 236 . — : https://e.lanbook.com/reader/book/72975 .</p> <p>3. []: : , 2016. — 212 . — : https://e.lanbook.com/book/87567</p>	
11	1. .8	<p>1. []: . 1 / []. - . . (70,8). - : " " ; 2015. — : http://elib.tstu.ru.</p> <p>2. []: / : , 2012. — 113 c. — : http://www.iprbookshop.ru/9751 . — «IPRbooks»,</p> <p>1. []: / []. - . . (58,6). - : " " , 2015. — : http://elib.tstu.ru.</p> <p>2. []: / : , 2011. — 272 c. — : http://www.iprbookshop.ru/10830 . — «IPRbooks»,</p> <p>3. []: / : , 2011. — 432 c. — : http://www.iprbookshop.ru/13281 . — «IPRbooks»,</p> <p>4. []: / : , 2018. — 256 . — : https://e.lanbook.com/book/107061. — .</p> <p>5. []: / []. — .</p>	

1	2	3	4
12	1. .9	<p>, 2011.— 160 c.— : http://www.iprbookshop.ru/13935 .— «IPRbooks»,</p> <p>1. (2-) []: 2015.— 175 c.— : http://www.iprbookshop.ru/52624 .— «IPRbooks»,</p> <p>2. []: , 2014.— 176 c.— : http://www.iprbookshop.ru/35486 .— «IPRbooks»,</p> <p>1. []: / .— , 2016. — 176 c. — : http://www.iprbookshop.ru/68249.html</p> <p>2. []: / .— , 2015. — 148 c. — : http://www.iprbookshop.ru/68250.html</p> <p>3. []: / : http://elib.tstu.ru/</p>	
13	1. .10	<p>1. []: / , 2014.— 655 c.— : http://www.iprbookshop.ru/35508.</p> <p>2. []: / , 2014.— 296 c.— : http://www.iprbookshop.ru/22548.</p> <p>1. []: (20,0) . - . 1-2 " " , 2016. — : http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&id=4</p> <p>2. () : 280200, 280202, 280700, 022000 / " " , 2012. - 100 . (64 .) — : http://elib.tstu.ru.</p> <p>3. : , 2010. — 80 . (74 .)</p> <p>4. []: / , 2014.— 400 c.— : http://www.iprbookshop.ru/21892.</p> <p>5. []: , 2015.— 495 c.— : http://www.iprbookshop.ru/52051.</p>	74

1	2	3	4
14	1. .11	<p>1. []: / - 6- , 2009. - 688 . - : https://e.lanbook.com/book/281</p> <p>2. []: / . ; , 2017. — 224 . — : https://e.lanbook.com/book/92615 . — .</p> <p>3. []: / - 2- , 2011. - 608 . - . []: :https://e.lanbook.com/book/674</p> <p>4. []: : 2 . / , 2017. . 1. - 132 . : http://elib.tstu.ru/.</p> <p>1. .1. : / . , . . . « », 2012. - 96 . : http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2012/puchkov1.pdf</p> <p>2. : 4 . 3: : « », 2013. - 80 . : http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2013/puchkov3-t.pdf</p> <p>3. : 4 . 4: : - « », 2013. - 96 . : : http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2013/puchkov1-t.pdf</p> <p>4. / . , . . . - . 2. - 2004. - 24 . - : http://elib.tstu.ru.</p>	
15	1. .12	<p>1. []: / . — : , 2018. — 436 . — : https://e.lanbook.com/book/98245 . — .</p> <p>2. []: - . . . : 2012. - 608 . - : http://e.lanbook.com/book/3178</p> <p>3. I. []: - . . . : , 2014. - 464 . - : http://e.lanbook.com/book/42189</p> <p>1. . , . . . : . - : -</p>	

1	2	3	4
		<p>"", 2015. - 248 . – : (http://tstu.ru/book/elib/pdf/2015/bars-t.pdf)</p> <p>2. " " , 2015. – 128 . – : http://tstu.ru/book/elib/pdf/2015/bars1-t.pdf</p> <p>3. " " , 2014. – 114 . – : http://tstu.ru/book/elib/pdf/2014/dmitriev1-t.pdf</p> <p>4. , 2014. - 104 . – : http://tstu.ru/book/elib/pdf/2014/dmitriev-t.pdf</p> <p>5. : - , 2013. – 96 . – : http://tstu.ru/book/elib/pdf/2013/golovin-l.pdf</p> <p>6. : - , 2011. 120 . – : http://tstu.ru/book/elib/pdf/2011/kudryavcev-a.pdf</p>	
16	1. .13	<p>1. []: / — : , 2016. — 656 c.— : http://www.iprbookshop.ru/49800.</p> <p>2. I []: / [.]. – : " " , 2014. – : http://elib.tstu.ru.</p> <p>1.1. []: - / ; : " " , 2014. - : http://elib.tstu.ru.</p> <p>2.2. []: - / ; : " " , 2014. - : http://elib.tstu.ru.</p> <p>3. () (web-) []: / [.]. – : " " , 2014. - : http://elib.tstu.ru.</p> <p>4. []: / " " , 2009. - : http://elib.tstu.ru.</p> <p>5. []:</p>	

1	2	3	4
		<p>/ . . . , - : " " , 2009. - : http://elib.tstu.ru.</p> <p>6. 3. : [-]: - " " , 2014. - / . . . ; - : - : http://elib.tstu.ru.</p> <p>7. , 4. [. . .] : - " " , 2014. - / . . . , . . . ; - : - : http://elib.tstu.ru.</p>	
17	1. .14	<p>1. . . . [] : / , - . - : , 2015. - 77 c. — : http://www.iprbookshop.ru/63627.html</p> <p>2. . . . [] : / . . . , . . . , - , 2013. — 110 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/20003.html</p> <p>1. . . . / . . . , [] : - , 2007. — 291 c. — : http://www.iprbookshop.ru/21614.html</p> <p>2. , . . . , [] : / . . . [] : - - , 2005. - 104 . - . - : http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2005/teplyak.pdf</p> <p>3. , . . . : [] / , 2010. - 64 . - . - : http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2010/ostrozkov-a.pdf</p> <p>4. , . . . 1: [] / , - : - - , 2010. - 80 . - . - : http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2010/viazovov.pdf</p> <p>5. , . . . : 1 0321402162 / . . . , . . . : - - , 2014. - 80 . - : http://elib.tstu.ru.</p> <p>6. , . . . : 2. 0321502483 / . . . , . . . : - - , 2015. - 80 . - : http://elib.tstu.ru.</p>	
18	1. .15		

1	2	3	4
		<p>1. []: []: http://e.lanbook.com/book/72990 — 208 . — 2016. — 208 . —</p> <p>2. []: []: http://e.lanbook.com/book/71756 — 384 . — 2016. — 384 . —</p> <p>3. []: []: https://e.lanbook.com/book/91908. — 432 . — 2017. — 432 . —</p> <p>1. []: []: http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2002/nikol.pdf</p> <p>2. []: []: https://e.lanbook.com/book/3179. — 320 . — 2014. — 320 . —</p> <p>3. []: []: https://e.lanbook.com/book/71756. — 384 . — 2016. — 384 . —</p> <p>4. []: []: https://e.lanbook.com/book/29 - 11- ., 2009. - 736 .: . -</p>	
19	1. .16	<p>1. []: []: https://e.lanbook.com/book/93764. — 736 . — 2017. — 736 . —</p> <p>2. []: []: https://e.lanbook.com/book/76282 — 376 . — 2016. — 376 . —</p> <p>1. []: []: https://e.lanbook.com/book/3553 — 432 . - 2012. - 432 . -</p> <p>2. []: []: http:// elib.tstu.ru. — 63 . - 2016. - 63 . -</p> <p>3. []: []: http:// elib.tstu.ru. — 84 . - 2012. - 84 . -</p> <p>4. []: []: " ", 2014. - - 211000, 210700 / . . - " ", 2014. - -</p>	

1	2	3	4
		<p>http:// elib.tstu.ru.</p> <p>5.1. : / - : , : http:// elib.tstu.ru.</p> <p>6. : - ,2002.- 24 .- : http:// elib.tstu.ru.</p> <p>7. : - ,2000.- 84 .- : http:// elib.tstu.ru.</p> <p>8. : - ,2012.- 47 .- : http:// elib.tstu.ru.</p>	
20	1. .17	<p>1. [: / — : https://e.lanbook.com/book/91067. —] :1:</p> <p>2. [:] / : « », 2012. – 225 .- : http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2012/ponomarev1.pdf</p> <p>3. 2:</p> <p>4. [:] / : « », 2012. – 198 .- : http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2012/ponomarev2.pdf</p> <p>5. 3:</p> <p>6. [:] / : « », 2013. – 220 .- : http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2013/ponomarev-a.pdf</p> <p>1. [:] : / — — : 2015. — 368 .- : http://e.lanbook.com/book/61361 — 2. : / - 6- , 2006. - 350 27</p> <p>3. " ", 2008. - 424 22</p>	
21	1. .18.1	<p>1. II. [: / ,] : , , 2013. — 236 с. — : http://www.iprbookshop.ru/66549.html — «IPRbooks»</p>	

1	2	3	4
		<p>2. []: / . . . [.]. — . I. — : — : , 2013. — 231 c. — : http://www.iprbookshop.ru/66548.html — «IPRbooks»</p> <p>3. []: / . . . — : , 2012. — 148 c. — : http://www.iprbookshop.ru/735.html</p> <p>1. []: / . — : , 2015. — 100 c. — 2227-8397. — : : http://www.iprbookshop.ru/69648.html — «IPRbooks»</p> <p>2. (web-) [- " ", 2015. - - http://www.tstu.ru/book/elib3/mm</p> <p>3. 1. [] : , 2010. — 400 c. — 978-985-06-1918-1. — : http://www.iprbookshop.ru/20161.html</p> <p>4. []: / — . - , 2014. — 71 c. — : http://www.iprbookshop.ru/49711. — «IPRbooks»</p>	
22	1. .18.2	<p>1. []: / . — 2014. - 639 . — : http://www.iprbookshop.ru/22545.html — «IPRbooks»,</p> <p>2. []: / . . . — 2015. - 224 . — : http://www.iprbookshop.ru/48013.html — «IPRbooks»,</p> <p>1. []: - / . . . , . . . — : , 2016. — 784 c. — : http://www.iprbookshop.ru/49796.html</p> <p>2. 1 [] : / . . . — : , 2012. — 98 c. — : http://www.iprbookshop.ru/13990.html</p> <p>3. []: / . . . (), 2015. — 392 c. — : http://www.iprbookshop.ru/67649.html</p>	

1	2	3	4
		<p>4. [] / . . . , — : , 2012. — 305 c. — : http://www.iprbookshop.ru/28423.html</p>	
23	1. .19	<p>1. []: / . . . , . . . , 2013.— 156 c.— : http://www.iprbookshop.ru/47377.</p> <p>2. , . . . : . . . 1: / . . . , . . . ; - - - : - , 2013. - 90 . (15 15)</p> <p>3. , . . . : . . . 2: / . . . , . . . ; - - - : - . . . , 2014. - 83 . (15 15)</p> <p>4. . . . (web-) [. . .] (. . .) / . . . , . . . ; . . . : - « . . . », 2015. - : http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2015/Zarapina</p> <p>1. , . . . []: . . . / . . . ; : [. . .]. - : " . . . ", 2012. - : http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2012/kilimnik_t.exe</p> <p>2. , . . . : . . . 4: / . . . , . . . , - : - . . . , 2013. - 177 . (10 10)</p> <p>3. , . . . : . . . 2: / . . . , . . . , - : - . . . , 2011. - 22 279 . (22)</p>	
24	1. .20	<p>1. []: / , 2012. — 110 c. — : http://www.iprbookshop.ru/6999.html.</p> <p>2. . . . []: / . . . — . . . : . . . : http://www.iprbookshop.ru/34679 — «IPRbooks», . . . ,</p> <p>1. []: / . . . [. . .]. — : : , 2011. — 32 c. — : http://www.iprbookshop.ru/19010.html</p>	

1	2	3	4
		<p>2. []: / . . . - , 2017. — 108 c. — : http://www.iprbookshop.ru/61088.html</p> <p>3. (-) []: - / . — . : , 2015. — 68 c. — : http://www.iprbookshop.ru/68267.html</p>	
25	1. .21	<p>1. : / . . . " ", 2016. - 96 . - : http://tstu.ru/book/elib/pdf/2016/mordasov.pdf</p> <p>2. []: / , 2017. — 504 c. — : http://www.iprbookshop.ru/67356.html. «IPRbooks»,</p> <p>1. []: - / . . . , . — . : 2015. - 224 . — : http://www.iprbookshop.ru/48013.html — «IPRbooks»,</p> <p>2. []: - / . . . , . . . — . - 2016. - 784 . — : http://www.iprbookshop.ru/49796.html — «IPRbooks»,</p> <p>3. []: - . — . : , 2013. — 154 c. — : http://www.iprbookshop.ru/56262.html</p>	
26	1. .22	<p>1. : . 22.03.01 / . . . : - " ", 2016. - 96 . (55 .) — : http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2016/mordasov.pdf</p> <p>2. []: - / . . . , . . . — , 2015. — 459 c. — : http://www.iprbookshop.ru/37830 . — «IPRbooks».</p> <p>1. : / . . . , . . . : - , 2001. - 88 . — : http://tstu.ru/book/elib/pdf/2001/mordasov.pdf</p> <p>2. () / . . . , . . .</p>	

1	2	3	4
		<p>3. . . . ; - - , 1997. - 16 . [/ . . . [.].— .— : , 2014.— 376 c.— : http://www.iprbookshop.ru/29574 .— «IPRbooks», .</p>	51
27	1. .23	<p>1. . . . „ [, 2016. — . .— : http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&id=5&year=2016.</p> <p>2. . . . []: / . . . „ , 2017. — .2: .— : http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&id=5&year=2017.</p> <p>3. . . . : / — : « », 2015. — 80 . — : http://tstu.ru/book/elib/pdf/2015/gridnev-t.pdf</p> <p>1. . . . , 2011. — 16 . — : http://elib.tstu.ru/</p> <p>2. . . . / — : „ ”, 2016 – 32 . http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&id=6&year=2016</p> <p>3. . . . : „ ”, 2014. — . .— : http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&id=10&year=2014.</p> <p>4. . . . — : „ ”, 2014. — . .— : http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&id=10&year=2014.</p>	
28	1. . . .1	<p>1. . . . : „ », 2015. 80 . — : http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2015/badirova_t.pdf</p> <p>2. . . . []: / , 2016. — 120 c. — : http://www.iprbookshop.ru/65925.html</p> <p>3.]: / „ — : „ ”, 2013.— 122 c.— : http://www.iprbookshop.ru/45476 .— «IPRbooks»,</p>	

1	2	3	4
		<p>4. []: / . . . , 2017. — 783 с. — http://www.iprbookshop.ru/67345.html</p> <p>1. / . . . , 2006. — 44 . . . : http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2006/pruchkin.pdf</p> <p>2. []: / . . . , 2006. — 128 с. — http://www.iprbookshop.ru/16651. — «IPRbooks»,</p> <p>3. [] / . . . , 2015. — 132 с. — : http://www.iprbookshop.ru/51820. — «IPRbooks»,</p>	
29	1. . . 2	<p>1. []: / . . . []. — , 2013. — 266 с. - : http://www.iprbookshop.ru/47718.html</p> <p>2. []: / . . . , 2014. — 224 . — : https://e.lanbook.com/book/628. — . . .</p> <p>3. []: / . . . , 2013. — 304 . — : https://e.lanbook.com/book/5859. — . . .</p> <p>1. []: — , 2015. — 150 с. — : http://www.iprbookshop.ru/63126.html</p> <p>2. []: / . . . , 2013. — 416 . — : https://e.lanbook.com/book/63254. — . . .</p> <p>3. []: / . . . (), 2015. — 144 с. — : http://www.iprbookshop.ru/67751.html</p>	
30	1. . . 3	<p>1. [] — . . . : , 2014. — 288 . — : http://e.lanbook.com/book/51930 — . . .</p>	

1	2	3	4
		<p>2. []: / , 2014.— 207 c.— : http://www.iprbookshop.ru/35498 .— «IPRbooks»,</p> <p>3. « » []: / .— : http://www.iprbookshop.ru/16895 .— «IPRbooks»,</p> <p>1. [] — .— .: , 2015. — 656 .— : http://e.lanbook.com/book/64346 — .</p> <p>2. 1. []: / , 2014.— 520 c.— : http://www.iprbookshop.ru/30341 .— «IPRbooks»,</p> <p>3. : / . . - 23 , . . . ;: , 2011. - 1230 .</p>	
31	1. . . 4	<p>1. []: / , 2012. — 790 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/34757.html</p> <p>2. []: / , 2015.— 187 c.— : http://www.iprbookshop.ru/34681 .— «IPRbooks»,</p> <p>3. []: / . . 2015. — 368 c. — : http://www.iprbookshop.ru/48012.html</p> <p>1. []: / . . .— , 2014. — 224 c. — : http://www.iprbookshop.ru/45411.html</p> <p>2. []: / . . .— .: []: , 2004. — 99 c. — : http://www.iprbookshop.ru/56089.html</p> <p>3. []: / , .— : 2016.— 108 c.— : http://www.iprbookshop.ru/54495 .— «IPRbooks»,</p>	
32	1. . . 5	<p>1. []: / . . .: .</p>	

1	2	3	4
		<p>, 2011.-288 .- : http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=2023</p> <p>2. []: /- .: , 2004.-672 .- : http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=619</p> <p>1. []: /- .: , 2005- 200 .- : http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=604</p> <p>2. []: /- : , 2012. — 166 c. — : http://www.iprbookshop.ru/20291.html</p> <p>3. 1. []: / . . . []. — , 2014. — 496 c. — : http://www.iprbookshop.ru/56563.html</p>	
33	1. . . .6	<p>1. []: /- : , 2011. — 287 c. — : http://www.iprbookshop.ru/20235.html</p> <p>2. II []: /- , 2015. — 170 c. — : http://www.iprbookshop.ru/34726.html</p> <p>3. []: /- : , 2012. — 155 c. — : http://www.iprbookshop.ru/55210.html</p> <p>1. []: /- : , 2011. - 336 .- : http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=1551</p> <p>2. []: /- : , 2014. — 144 c. — : http://www.iprbookshop.ru/19250.html</p> <p>3. []: /- : , 2014. — 63 c. — : http://www.iprbookshop.ru/34697.html</p> <p>4. []: /- : (), 2016. — 388 c. — : http://www.iprbookshop.ru/67668.html</p>	
34	1. . . .7	<p>1. []: /-</p>	

1	2	3	4
		<p>1. []: / — 2015 - 224 . — : http://www.iprbookshop.ru/48013.html — «IPRbooks»,</p> <p>2. []: / — 2010. — 77 c. — : http://www.iprbookshop.ru/56557.html</p> <p>3. []: / — 2016. — 156 c. — : http://www.iprbookshop.ru/69662.html</p> <p>4. []: / — 2014. — 224 c. — : http://www.iprbookshop.ru/69599.html</p> <p>1. []: / — 2013. — 224 c. — : http://www.iprbookshop.ru/35521.html</p> <p>2. () []: / — 2006. — 603 c. — : http://www.iprbookshop.ru/56210.html</p> <p>3. []: / — 2015. — 224 c. — : http://www.iprbookshop.ru/48013.html</p> <p>4. []: / — 2011. — 382 c. — : http://www.iprbookshop.ru/20244.html</p>	
35	1. . . .8	<p>1. []: / — 2014. — 526 c. — : http://www.iprbookshop.ru/56564. — «IPRbooks»</p> <p>2. (web-) []: / — 2016. — : http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2016/korolev_makarchuk/</p> <p>3. []: / []: / — 2013. — 231 c. — : http://www.iprbookshop.ru/66548.html</p>	

1	2	3	4
		<p>1. []: / . . . — 488 c. — : http://www.iprbookshop.ru/9101.html</p> <p>2. []/ . . . , — — : [] , 2012. — 464 c. — : http://www.iprbookshop.ru/26900.html</p> <p>3. [] : - / . . . , — , 2012. — 84 c. — : http://www.iprbookshop.ru/60479.html</p>	
36	1. . . . 9	<p>1. []: / . . . — () , 2016. — 308 c. — : http://www.iprbookshop.ru/67685.html . — «IPRbooks».</p> <p>2. []: / . . . () , 2016. — 468 c. — : http://www.iprbookshop.ru/67661.html . — «IPRbooks».</p> <p>3. []: / . . . , 2015. — 368 c. — : http://www.iprbookshop.ru/34783.html . — «IPRbooks».</p> <p>1. []: / . . . , 2013. — 58 c. — : http://www.iprbookshop.ru/56185.html . — «IPRbooks».</p> <p>2. []: . . . " " , 2011. - 96 . : http://elib.tstu.ru/</p> <p>3. []: / — . . . , 2014. — 66 c. — : http://www.iprbookshop.ru/55650 . — «IPRbooks».</p>	
37	1. . . . 10	<p>1. []: / . . . — — : []</p>	

1	2	3	4
		<p>... , 2013.— 238 c.— : http://www.iprbookshop.ru/28349 .— «IPRbooks»,</p> <p>2. []: / . . []: .— : http://www.iprbookshop.ru/57057 .— «IPRbooks»,</p> <p>1. []/ . . []: .— : http://www.iprbookshop.ru/29574.html. «IPRbooks»</p> <p>2. HSC Chemistry []: / . . , . . . — 2016. — 124 c. — : http://www.iprbookshop.ru/65944.html</p> <p>3. []: / . . . ,2014.- []: http://elib.tstu.ru/</p> <p>4. []: []: http://elib.tstu.ru/, 2009. - 104 .</p> <p>5. []: []: / — . — 2015.— 144 c.— : http://www.iprbookshop.ru/55021 .— «IPRbooks»,</p>	
38	1. . . .11	<p>1. / — : - « » , 2014. - 128 . - : http://elib.tstu.ru/</p> <p>2. []: / . . []: .— , 2015.— 107 c.— : http://www.iprbookshop.ru/55907 .— «IPRbooks»,</p> <p>1. []/ . . . — : , 2011. — 164 c. — : http://www.iprbookshop.ru/26909.html</p> <p>2. []: / . . , . . . — . — 2013. — 294 c. — : http://www.iprbookshop.ru/60381.html</p>	

1	2	3	4
		<p>3. []: / — . — : , 2014. — 240 c. — : http://www.iprbookshop.ru/72091.html</p> <p>4. []: " ", 2017. - : tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&id=12.</p>	
39	1. . . .12	<p>1. []: / . . . [.]. — . I. . — : , 2013. — 231 c. — : http://www.iprbookshop.ru/66548.html</p> <p>2. II. []: / . . . , . . . , 2013. — 236 c. — : http://www.iprbookshop.ru/66549.html</p> <p>1. []: / . . . , 2016. — 192 c. — : http://www.iprbookshop.ru/65952.html</p> <p>2. []: / . . . — 639 c. — : http://www.iprbookshop.ru/67355.html</p> <p>3. [.]. — . — . : , 2017. — 336 c. — : http://www.iprbookshop.ru/67351.html</p>	
40	1. . . .13	<p>1. []: / . . . , . . . , 2014. — 254 c. — : http://www.iprbookshop.ru/47721 . — «IPRbooks», .</p> <p>2. []: / . . . [.]. — . . — : , 2014. — 165 c. — : http://www.iprbookshop.ru/55673 . — «IPRbooks»,</p> <p>1. []: / . . . , . . . : , 2013. — 224 c. — : http://www.iprbookshop.ru/35521 . — «IPRbooks»,</p>	

1	2	3	4
		<p>2. []: - / .., , 2013.— 88 c.— : http://www.iprbookshop.ru/22224. — «IPRbooks»,</p> <p>3. []: / — .— : , 2015.— 88 c.— : http://www.iprbookshop.ru/29275 .— «IPRbooks»,</p>	
41		<p>1. , .. [] . / , .. : - , 2016. — . — : http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&id=5&year=2016.</p> <p>2. , .. []: / .. , .. 2: , .. , .. — : - " " , 2017. — . 2: . — : http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&id=5&year=2017.</p> <p>3. , .. : / .. , .. : - « » , 2015. — 80 . — : http://tstu.ru/book/elib/pdf/2015/gridnev-t.pdf</p> <p>1. , .. : / .. - . — : - , 2011. — 16 . — . — : http://elib.tstu.ru/</p> <p>2. , .. : / .. , .. : " " , 2016 — 32 . http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&id=6&year=2016</p> <p>3. , .. : " " , 2014. — . — : http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&id=10&year=2014.</p> <p>4. , .. : " " , 2014. — . — : http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&id=10&year=2014.</p>	
42	1. . . 1.1.	<p>1. []: / .. - . — : , 2014. — 150 c. — : http://www.iprbookshop.ru/49712.html</p> <p>2. []: / .. - , .. : , 2013. — 100 c. — : http://www.iprbookshop.ru/23754.html</p> <p>3. [] -</p>	

1	2	3	4
		<p>]: / — . — : -</p> <p>, 2017. — 140 c. — : -</p> <p>http://www.iprbookshop.ru/75423.html</p> <p>1. . . . [] / — -</p> <p>. — . : , 2014. — 174 c. — : -</p> <p>http://www.iprbookshop.ru/26894.html</p> <p>2. . . . [] : / . . . -</p> <p>, — . — . : -</p> <p>2010. — 112 c. — : http://www.iprbookshop.ru/11439.html</p> <p>3. . . . [] : -</p> <p>/ , — . — -</p> <p>: , 2018. — 196 c. — : http://www.iprbookshop.ru/73346.html</p>	
43	1. . . .1.2.	<p>1. . . . [] : / . . . -</p> <p>. — , 2014. — 150 c. — : http://www.iprbookshop.ru/49712.html</p> <p>2. . . . [] : / . . . -</p> <p>, — . — . : -</p> <p>, 2013. — 100 c. — : http://www.iprbookshop.ru/23754.html</p> <p>3. . . . [] : -</p> <p>]: / — . — : -</p> <p>, 2017. — 140 c. — : -</p> <p>http://www.iprbookshop.ru/75423.html</p> <p>1. . . . [] / — -</p> <p>. — . : , 2014. — 174 c. — : -</p> <p>http://www.iprbookshop.ru/26894.html</p> <p>2. . . . [] : / . . . -</p> <p>, — . — . : -</p> <p>2010. — 112 c. — : http://www.iprbookshop.ru/11439.html</p> <p>3. . . . [] : -</p> <p>/ , — . — -</p> <p>: , 2018. — 196 c. — : http://www.iprbookshop.ru/73346.html</p>	
44	1. . . .1.3.	<p>1. . . . [] : / . . . -</p> <p>. — , 2014. — 150 c. — : http://www.iprbookshop.ru/49712.html</p>	

1	2	3	4
		<p>2. [] : / . . . ,— , 2013. — 100 c. — : http://www.iprbookshop.ru/23754.html</p> <p>3. [] : /— , 2017. — 140 c. — : http://www.iprbookshop.ru/75423.html</p> <p>4. [] : / . . . [.]. — , 2015. — 355 c. — : http://www.iprbookshop.ru/52332.html</p> <p>1. [] /— , 2014. — 174 c. — : http://www.iprbookshop.ru/26894.html</p> <p>2. [] : /— : http://www.iprbookshop.ru/11439.html</p> <p>3. [] : /— , 2018. — 196 c. — : http://www.iprbookshop.ru/73346.html</p>	
45	1. . . 2.1.	<p>1. [] /— " " , 2013. : http://tstu.ru/book/elib1/exe/2013/galigin1-t.exe</p> <p>2. [] : /— , 2014.— 146 c.— : http://www.iprbookshop.ru/30852. — «IPRbooks»,—</p> <p>3. [] : /— , 2015.— 512 c.— : http://www.iprbookshop.ru/35501. — «IPRbooks»,—</p> <p>1. [] : /— , 2015. - 224 .— : http://www.iprbookshop.ru/48013.html — «IPRbooks»,—</p> <p>2. [] : /— , 2017.</p>	

1	2	3	4
		<p>— 504 с. — 978-5-93808-298-4. — : http://www.iprbookshop.ru/67356.html. — «IPRbooks».</p> <p>3. []: / , 2017.</p> <p>— 639 с. — 978-5-93808-297-7. — : http://www.iprbookshop.ru/67355.html. — «IPRbooks».</p> <p>4. []: - / .— .—</p> <p>: 2016 . 784 . — : http://www.iprbookshop.ru/49796.html — «IPRbooks»,</p> <p>5. []/ . . [.].— . - : 2013.— 400 с.— : http://www.iprbookshop.ru/29428. — «IPRbooks»,</p>	
46	1. . 2.2.	<p>1. []/ . . " ", 2013. : http://tsu.ru/book/elib1/exe/2013/galigin1-t.exe</p> <p>2. []: / .— .— , 2014.— 146 с.— : http://www.iprbookshop.ru/30852. — «IPRbooks»,</p> <p>3. []: / . . , 2015.— 512 с.— : http://www.iprbookshop.ru/35501. — «IPRbooks»,</p> <p>1. []: / . . — : 2015. - 224 . — : http://www.iprbookshop.ru/48013.html — «IPRbooks»,</p> <p>2. []: / .— .— : , 2017.</p> <p>— 504 с. — 978-5-93808-298-4. — : http://www.iprbookshop.ru/67356.html. — «IPRbooks».</p> <p>3. []: / .— .— : , 2017.</p> <p>— 639 с. — 978-5-93808-297-7. — : http://www.iprbookshop.ru/67355.html. — «IPRbooks».</p> <p>4. []: - / .— .—</p> <p>: 2016 . 784 . — : http://www.iprbookshop.ru/49796.html — «IPRbooks»,</p> <p>5. []/ . . [.].— . -</p>	

1	2	3	4
		<p>— : , 2013.— 400 c.— : http://www.iprbookshop.ru/29428. — «IPRbooks», .</p>	
47	1. . 3.1.	<p>1. . . []: / , 2015.— 508 c.— : http://www.iprbookshop.ru/57262. — «IPRbooks».</p> <p>2. . . [] : / . . , . . . — , 2006. — 248 c. — :http://www.iprbookshop.ru/56274.html . — «IPRbooks»,</p> <p>1. . . []: / . . — , 2009.— 45 c.— : http://www.iprbookshop.ru/56277. — «IPRbooks»,</p> <p>2. . . []: / . . , — . — : 2010. — 256 c. — : http://www.iprbookshop.ru/13343.html. — «IPRbooks»,</p> <p>3. . . []: / , 2013.— 408 c.— : http://www.iprbookshop.ru/56276 . — «IPRbooks», .</p>	
48	1. . 3.2.	<p>1. . . []: / , 2015.— 508 c.— : http://www.iprbookshop.ru/57262. — «IPRbooks».</p> <p>2. . . [] : / . . , — , 2006. — 248 c. — :http://www.iprbookshop.ru/56274.html . — «IPRbooks»,</p> <p>1. . . []: / . . — , 2009.— 45 c.— : http://www.iprbookshop.ru/56277. — «IPRbooks»,</p> <p>2. . . []: / . . , — . — : 2010. — 256 c. — : http://www.iprbookshop.ru/13343.html. — «IPRbooks»,</p> <p>3. . . []: / , 2013.— 408 c.— : http://www.iprbookshop.ru/56276. — «IPRbooks», .</p>	
49	1. . 4.1.	<p>1. . .</p>	

1	2	3	4
		<p>II []: / , 2014.— 227 c.— : http://www.iprbookshop.ru/45105. — «IPRbooks»</p> <p>2. []: / [] .]. — : , 2009. — 288 c. — : http://www.iprbookshop.ru/47135.html — «IPRbooks»</p> <p>1. []: .].— : , 2015.— 744 c.— / []: http://www.iprbookshop.ru/40504. — «IPRbooks»</p> <p>2. []] / — . — : , 2017. — 208 c. — : http://www.iprbookshop.ru/74087.html — «IPRbooks»</p> <p>3. []/ : , 2014.— 174 c.— : http://www.iprbookshop.ru/26894. — «IPRbooks»</p>	
50	1. . . .4.2.	<p>1.</p> <p>II []: / , 2014.— 227 c.— : http://www.iprbookshop.ru/45105. — «IPRbooks»</p> <p>2. []: / [] .]. — : , 2009. — 288 c. — : http://www.iprbookshop.ru/47135.html — «IPRbooks»</p> <p>1. []: .].— : , 2015.— 744 c.— / []: http://www.iprbookshop.ru/40504. — «IPRbooks»</p> <p>2. []] / — . — : , 2017. — 208 c. — : http://www.iprbookshop.ru/74087.html — «IPRbooks»</p> <p>3. []/ : , 2014.— 174 c.— : http://www.iprbookshop.ru/26894. — «IPRbooks»</p>	
51	1. . . .5.1.	<p>1. , []:</p>	

1	2	3	4
		<p>c.— : http://www.iprbookshop.ru/18390.— «IPRbooks», , 2013.— 197</p> <p>2. []: / . . [.].— . .— : , 2015.— 558 c.— : http://www.iprbookshop.ru/48008.— «IPRbooks»,</p> <p>1. []: / . . [.].— . .— : , 2015.— 201 c.— : http://www.iprbookshop.ru/54117.— «IPRbooks»,</p> <p>2. / . . . : « », 2013. - 20 . - : http://www.tstu.ru/r.php?r=education.elib2</p> <p>3. : . : 3- . .3 : / : - : , 1973. - 282 . (8 .)</p>	8
52	1. . . .5.2.	<p>1. . . . []: - / . . . , 2013.— 197</p> <p>c.— : http://www.iprbookshop.ru/18390.— «IPRbooks»,</p> <p>2. []: / . . [.].— . .— : , 2015.— 558 c.— : http://www.iprbookshop.ru/48008.— «IPRbooks»,</p> <p>1. []: / . . [.].— . .— : , 2015.— 201 c.— : http://www.iprbookshop.ru/54117.— «IPRbooks»,</p> <p>2. / . . . : « », 2013. - 20 . - : http://www.tstu.ru/r.php?r=education.elib2</p> <p>3. : . : 3- . .3 : / : - : , 1973. - 282 . (8 .)</p>	8
53	1. . . .6.1.	<p>1. []: / . . . , 2013.— 56 c.— : http://www.iprbookshop.ru/18391.— «IPRbooks»,</p> <p>2. []/ - . . . , 2013.— 251 c.— -</p>	

1	2	3	4
		<p>: http://www.iprbookshop.ru/29501 .— «IPRbooks», .</p> <p>1. []/ , 2015.— 132 с.—</p> <p>: http://www.iprbookshop.ru/51820 .— «IPRbooks», .</p> <p>2. []/ , 2001.— 128 с.—</p> <p>http://www.iprbookshop.ru/17672 .— «IPRbooks», .</p> <p>3. II-1. []/ , 2010. — 852 .— : http://e.lanbook.com/book/789 —</p> <p>4. / , : , 21</p> <p>1970. - 254 . (21 .)</p> <p>5. / - 3- : 10</p> <p>, 1970. - 375 . (10 .)</p>	
54	1. . . .6.2.	<p>1. []: / , 2013.— 56 с.—</p> <p>: http://www.iprbookshop.ru/18391 .— «IPRbooks», .</p> <p>2. []/ , 2013.— 251 с.—</p> <p>: http://www.iprbookshop.ru/29501 .— «IPRbooks», .</p> <p>1. []/ , 2015.— 132 с.—</p> <p>: http://www.iprbookshop.ru/51820 .— «IPRbooks», .</p> <p>2. []/ , 2001.— 128 с.—</p> <p>http://www.iprbookshop.ru/17672 .— «IPRbooks», .</p> <p>3. II-1. []/ , 2010. — 852 .— : http://e.lanbook.com/book/789 —</p> <p>4. / , : , 21</p> <p>1970. - 254 . (21 .)</p> <p>5. / - 3- : 10</p> <p>, 1970. - 375 . (10 .)</p>	
55	1. . .7.1.	- 1. []: /	

1	2	3	4
		<p>1. [] / . . . [] .— .— : http://www.iprbookshop.ru/45189. — «IPRbooks».</p> <p>2. , 2014.— 84 c.— : http://www.iprbookshop.ru/45189. — «IPRbooks».</p> <p>1. [] : / . . . , . . . 1.</p> <p>2. , . . . [] : / . . . , . . .</p> <p>3. , 2013. — 233 c. — : http://www.iprbookshop.ru/61961.html</p> <p>1. [] / . . . [] .— .— .— : .</p> <p>2. , 2013.— 176 c.— : http://www.iprbookshop.ru/32819. — «IPRbooks»</p> <p>3. [] / . . . [] : / . . . , 2014.— 256 c.— : http://www.iprbookshop.ru/31877.html</p> <p>1. [] : / . . . , 2008. — 136 c. — : http://www.iprbookshop.ru/63531.html</p>	
56	1. . . 7.2.	<p>1. [] : / . . . , 2014.— 84 c.— : http://www.iprbookshop.ru/45189. — «IPRbooks».</p> <p>2. [] : / . . . , . . . 1.</p> <p>3. , 2013. — 233 c. — : http://www.iprbookshop.ru/61961.html</p> <p>1. [] / . . . [] .— .— .— : .</p> <p>2. , 2013.— 176 c.— : http://www.iprbookshop.ru/32819. — «IPRbooks»</p> <p>3. [] / . . . [] : / . . . , 2014.— 256 c.— : http://www.iprbookshop.ru/31877.html</p> <p>1. [] : / . . . , 2008. — 136 c. — : http://www.iprbookshop.ru/63531.html</p>	
57	2. .1 (1. . . :	

1	2	3	4
		<p>1. / . . . , . . . : - " ", 2016. - 96 . . . - : http://elib.tstu.ru/</p> <p>2. . . . [] : / . . . , 2017. — 504 c. — 978-5-93808-298-4. — : http://www.iprbookshop.ru/67356.html</p> <p>3. . . . []: / . . . — 2013. — 154 c. — : http://www.iprbookshop.ru/56262. «IPRbooks»,</p> <p>1. . . . []: / . . . — 2015. 224 . — : http://www.iprbookshop.ru/48013.html — «IPRbooks»,</p> <p>2. . . . []: / . . . , 2017. — 639 c. — 978-5-93808-297-7. — : http://www.iprbookshop.ru/67355.html</p> <p>3. . . . []: / — 2016. 784 . — : http://www.iprbookshop.ru/49796.html — «IPRbooks»,</p> <p>4. . . . [] / . . . []. — . . . : http://www.iprbookshop.ru/29428 . — «IPRbooks»</p>	
58	2. .1 ()	<p>1. / . . . , . . . : - " ", 2016. - 96 . . . - : http://elib.tstu.ru/</p> <p>2. . . . [] : / . . . , 2017. — 504 c. — 978-5-93808-298-4. — : http://www.iprbookshop.ru/67356.html</p> <p>3. . . . []: / . . . — 2013. — 154 c. — : http://www.iprbookshop.ru/56262. «IPRbooks»,</p> <p>1. . . . []: / . . . — 2015. 224 . — : http://www.iprbookshop.ru/48013.html — «IPRbooks»,</p>	

1	2	3	4
		<p>2. [] : / — : , 2017. — 639 c. — 978-5-93808-297-7. — : http://www.iprbookshop.ru/67355.html</p> <p>3. [] : - / /.— . — : http://www.iprbookshop.ru/49796.html — «IPRbooks»,</p> <p>4. [] / . . . [].— . - .— : , 2013.— 400 c.— : http://www.iprbookshop.ru/29428 . — «IPRbooks»</p>	
59	<p>2. .2 (-)</p>	<p>1. : / : - " ", 2016. - 96 : http://elib.tstu.ru/</p> <p>2. [] : / — : , 2017. — 504 c. — 978-5-93808-298-4. — : http://www.iprbookshop.ru/67356.html</p> <p>3. [] : / .— : , 2013.— 154 c.— : http://www.iprbookshop.ru/56262. «IPRbooks»,</p> <p>1. [] : / — : . — 2015. 224 . — : http://www.iprbookshop.ru/48013.html — «IPRbooks»,</p> <p>2. [] : / — : , 2017. — 639 c. — 978-5-93808-297-7. — : http://www.iprbookshop.ru/67355.html</p> <p>3. [] : - / /.— . — : http://www.iprbookshop.ru/49796.html — «IPRbooks»,</p> <p>4. [] / . . . [].— . - .— : , 2013.— 400 c.— : http://www.iprbookshop.ru/29428 . — «IPRbooks»</p>	
60	<p>2. .3 (-)</p>	<p>1. : / : - " ", 2016. - 96 : -</p>	

1	2	3	4
		<p>- : http://elib.tstu.ru/</p> <p>2. [] : / , 2017. — 504 c. — 978-5-93808-298-4. — : http://www.iprbookshop.ru/67356.html</p> <p>3. [] : / , 2013.— 154 c.— : http://www.iprbookshop.ru/56262. «IPRbooks»,</p> <p>1. [] : / . — 2015. 224 .— : http://www.iprbookshop.ru/48013.html — «IPRbooks»,</p> <p>2. [] : / , 2017. — 639 c. — 978-5-93808-297-7. — : http://www.iprbookshop.ru/67355.html</p> <p>3. [] : / .— . — 2016. 784 . — : http://www.iprbookshop.ru/49796.html — «IPRbooks»,</p> <p>4. [] / . . [].— , 2013.— 400 c.— : http://www.iprbookshop.ru/29428 . — «IPRbooks»</p>	
61	2. .4 ()	<p>1. : / - : - " ", 2016. - 96 . - - : http://elib.tstu.ru/</p> <p>2. [] : / , 2017. — 504 c. — 978-5-93808-298-4. — : http://www.iprbookshop.ru/67356.html</p> <p>3. [] : / , 2013.— 154 c.— : http://www.iprbookshop.ru/56262. «IPRbooks»,</p> <p>1. [] : / . — 2015. 224 .— : http://www.iprbookshop.ru/48013.html — «IPRbooks»,</p> <p>2. [] : /</p>	

1	2	3	4
		<p>... c. — 978-5-93808-297-7. — : http://www.iprbookshop.ru/67355.html, 2017.</p> <p>3. ... []: - / ... , ... /.— . — : http://www.iprbookshop.ru/49796.html — «IPRbooks»,</p> <p>4. ... []/ . . [].— . - : http://www.iprbookshop.ru/29428 . — «IPRbooks»</p>	
62	3	<p>1. ... []: / . . [].— . - : http://www.iprbookshop.ru/48008 . — «IPRbooks»,</p> <p>2. ... []: / ... , 2016.— 784 c.— : http://www.iprbookshop.ru/49796 . — «IPRbooks».</p> <p>3. ... []: / . . , ... : http://www.iprbookshop.ru/67345.html</p> <p>4. ... / . . , ... : - " ", 2016. - 96 . - : http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2016/mordasov.pdf</p> <p>5. ... []: / . . — 2013.— 154 c.— : http://www.iprbookshop.ru/56262 . — «IPRbooks»,</p> <p>6. ... []: / . . , 2015.— 187 c.— : http://www.iprbookshop.ru/34681 . — «IPRbooks»,</p> <p>7. ... []: / . . , 2015.— 368 c.— : http://www.iprbookshop.ru/48012 . — «IPRbooks»,</p> <p>8. ... 2. ... []: / . . [].— . - : , 2014.— 526 c.— : http://www.iprbookshop.ru/56564 . — «IPRbooks»,</p> <p>9. ... []: / . . — : https://e.lanbook.com/book/2023 . —</p>	

1	2	3	4
		<p>10. []: / . . . : , 2004. — 672 . — : https://e.lanbook.com/book/619. — .</p> <p>1. []: / — 2014.— 354 c.— : http://www.iprbookshop.ru/31912 .— «IPRbooks»,</p> <p>2. []: / — 2015.— 132 c.— : http://www.iprbookshop.ru/51820 .— «IPRbooks»,</p> <p>3. []: / — 2013.— 72 c.— : http://www.iprbookshop.ru/26841 .— «IPRbooks»,</p> <p>4. []: / — 2012. — 790 c. — : http://www.iprbookshop.ru/34757.html</p> <p>5. []: / — 2004. — 99 c. — : http://www.iprbookshop.ru/56089.html</p> <p>6. []: / — 2015.— 744 c.— / . . . []: http://www.iprbookshop.ru/40504 .— «IPRbooks»,</p> <p>7. []: / [].— 2012.— 71 c.— : http://www.iprbookshop.ru/45187 .— «IPRbooks»,</p> <p>8. []: / — 2005. — 200 . — : https://e.lanbook.com/book/604. — .</p>	
63	.1	<p>1. () -). 1920- () " " , 2013. - : http://elib.tstu.ru/</p> <p>2. [] " " , 2013 - [] : http://elib.tstu.ru/</p>	

1	2	3	4
		1. , 2009. - : http://elib.tstu.ru/ XIX . - 2. , 2010. - : http://elib.tstu.ru/ I - 3. : , 2011. - : http://elib.tstu.ru/	
64	.2	1. : [.]: / — : , 2016.— 352 с.— : http://www.iprbookshop.ru/49797 .— «IPRbooks» 2. : « » / , ; : - , 2010. – 84 (22) 22 1. : / - : , 2011. - 368 . (20) 20 2. : , 2010. - . 1. - 92 . (206) : / [.]; - 206 3. . - 4- : / [.], - 6 4. / 4- : , 2013. - 682 . (25) : 25	

2.

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

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