

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

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



УТВЕРЖДАЮ

Председатель Методического совета
«Технологического института»

 Д.Л. Полушкин
« 21 » января 20 20 г.

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Направление

20.03.01 - Техносферная безопасность

(шифр и наименование)

Профиль

Защита в чрезвычайных ситуациях

(направленность образовательной программы)

Тамбов 2020

— : —

— (http://tstu.ru); —

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

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

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

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

— (http://web-iais.admin.tstu.ru:7777/big/f?p=500), http://web-iais.admin.tstu.ru:7777/big/f?p=prof_main:LOGIN_DESKTOP:13939723165429 —

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

— « - », —

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

20.03.01 -

()

1.

-

	/ (),	, , , , -	
1	2	3	4
1	1. .1	<p>1. " ", 2017. - - : http://tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&id=5 (exe-)</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 (pdf-)</p> <p>2. []: / , - :</p>	

1	2	3	4
		<p>, 2007. . . . : http://tstu.ru/book/elib/pdf/2007/k_Samoxin.pdf</p> <p>3. []: / . . . []. – , 2017. – 447 c. – : http://www.iprbookshop.ru/36373.html</p> <p>4. []: / . . . []. – XV-XIX . , 2017. – 495 c. – : http://www.iprbookshop.ru/36372.html</p> <p>5. []: / . . . []. – XIX- . , 2017. – 447 c. – : http://www.iprbookshop.ru/36374.html</p> <p>6. []: / . . . []. – . [. , 2017. – 431 c. – : 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://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2017/Bezgin.exe</p>	

1	2	3	4
		<p>2. [...]: ... 1953 – 1964 " ... ", 2017. – ... : http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2017/dvuzhilova1/</p> <p>3. (web- ...) [...]: ... 1985–1991 " ... ", 2017. – ... : http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2017/dvuzhilova/</p> <p>4. [...]: ... [...]. – , 2015. – 284 с. – http://www.iprbookshop.ru/36192.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> <p>4. [...]: ... / , 2014. – 175 с. – : http://www.iprbookshop.ru/23590.html</p> <p>5. ... : ... (1917 – 1939 .) [...]: ... / , 2005. – 128 ... : http://tstu.ru/book/elib/pdf/2005/nikkras.pdf</p> <p>6. ... (1946 – 1991 .) [...]: ... , 2005. – 156 ...</p>	

1	2	3	4
		<p>— . . . — : http://tstu.ru/book/elib/pdf/2005/slezin2.pdf</p> <p>7. . . . : [. . .]: . . . / . . . , 2005. — 88 . — . — . : http://tstu.ru/book/elib/pdf/2005/slezin1.pdf</p> <p>8. . . . : [. . .]: . . . / . . . , 2005. — 96 . — . — . : 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. . . . [. . .] : . . . / . . . — . . . : . . . , 2013. — 133 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/11369.html</p> <p>2. . . . [. . .]: . . . / — . . . , 2017. — 112 c. — 978-5-4263-0520-5. — : http://www.iprbookshop.ru/72484.html</p> <p>3. . . . [. . .]: . . . / . . . , — . . . : . . . (. . .), 2016. — 248 c. — 978-985-503-576-4. — : http://www.iprbookshop.ru/67705.html</p> <p>4. . . . [. . .]: . . . / . . . — . . . : . . . , 2013. — 237 c. — 2227-8397. — :</p>	

1	2	3	4
		<p>http://www.iprbookshop.ru/13434.html</p> <p>1. []: / . . . , . . . , . . . — . — . — 2014. — 33 с. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/55507.html</p> <p>2. []: / . . . , . . . — 2014. — 384 с. — 978-985-536-399-7. — : http://www.iprbookshop.ru/28306.html</p> <p>3. []: / . . . , 2015. — 352 с. — 978-5-98704-817-7. — : http://www.iprbookshop.ru/51867.html</p> <p>4. « » []: / . . . — 2012. — 66 с. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/9601.html</p> <p>5. () []: / . . . , . . . , . . . — 2016. — 267 с. — 978-5-7410-1470-7. — : http://www.iprbookshop.ru/61428.html</p> <p>6. []: / . . . [.]. — 2013. — 400 с. — 978-985-7067-63-3. — : http://www.iprbookshop.ru/28303.html</p> <p>7. []: / . . . [.]. — . — . : - , 2015. — 527 с. — 978-5-238-02464-6. —</p>	

1	2	3	4
		<p>: http://www.iprbookshop.ru/66309.html</p> <p>8. []: / . . - [.]. — . — . — : , , 2014. — 349 c. — 978-985-7081-19-6. — : http://www.iprbookshop.ru/28307.html</p>	
4	1. .4	<p>1. , . . : . — . — . : . — , 2015. — 415 . — .[] — . — . : . — , 2015. — 415 . — : http://www.iprbookshop.ru/52046 — . . .</p> <p>2. , . . , . . , . . , . . " " , [] . — : http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Mamontova.exe — .</p> <p>2016. — : http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Mamontova.exe — .</p> <p>1. , . . : . [] — . — . — : . — , , 2014. — 99 . — : http://www.iprbookshop.ru/24342 — . . .</p> <p>2. . . []: / . . - , . . . — . — . — . — : - 2015. — 90 c. — 978-5-9227-0590-5. — , : http://www.iprbookshop.ru/58539.html.</p> <p>3. []: , - / . . [.]. — . (,), , 2016. — 167 c. — 978-5-00094-362-5. — : http://www.iprbookshop.ru/65883.html.</p> <p>4. . . []: / . . . — . — . : , 2015. — 228 c. — 978-5-91936-057-5. — : http://www.iprbookshop.ru/71464.html.</p>	

1	2	3	4
		<p>5. . . [] — , — . — . : http://www.iprbookshop.ru/20988 — . . . ,</p> <p>6. [.]. — . — . : . . .] / . . .</p> <p>, 2014. — 125 c. — 978-5-9516-0660-0. — : http://www.iprbookshop.ru/23016.html .</p>	
5	1. .5) (-	<p>1 [] . . [.]. - . . . (), 2016. 111 c. : http://www.iprbookshop.ru/39547.</p> <p>2 1 (zip-) [" " , 2015. : http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2015/vyguzova1/vyguzova1.zip</p> <p>3 2 (zip-) [" " , 2015. : http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2015/vyguzova2/vyguzova2.zip</p> <p>4 / . . . [] : . . . , 2014.60 c. : http://www.iprbookshop.ru/47923.</p> <p>1 . . I - [] : I / . . . : http://www.iprbookshop.ru/49574.</p> <p>2016. 50 c. : http://www.iprbookshop.ru/49574.</p>	

1	2	3	4
		<p>2 [] . " ", 2015. - : http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Dvoretzkaya_1.exe</p> <p>3 [] . " ", 2016 - : http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Dvoretzkaya_1.exe</p> <p>4 , . . . (Gr mm r Tests) (zip-) [-]. " ", 2015. : http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2015/ilina/ilina.zip</p> <p>5 [] / . . , - (), 2016. 118 c. : http://www.iprbookshop.ru/52140.</p> <p>6]: - / . . . , [- . . . : , 2016. 147 c. : http://www.iprbookshop.ru/48039.</p>	
6	1. .5 (-)	<p>1 . . . []: - / . . . : , 2014. 312 c. : http://www.iprbookshop.ru/20980.</p> <p>2 . . . []: - / — : , 2018. — 149 c. — 978-5-4486-0199-6. — : http://www.iprbookshop.ru/72459.html</p> <p>3 , . . . , . . . , . . . []: - " ", 2014. : http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2014/Grigorieva-t.exe</p> <p>1 . . . []: -</p>	

1	2	3	4
		<p>1 /</p> <p>2 : , 2015. 65 c. : http://www.iprbookshop.ru/54788.</p> <p>3 []: (). /</p> <p>4 : , 2016. 100 c. : http://www.iprbookshop.ru/50636.</p>	
7	1. 5 (-)	<p>1 [] : / — , 2016. — 112 c. — 978-5-4263-0365-2. — : http://www.iprbookshop.ru/70147.html</p> <p>2 . . Lefrancais []: / , 2016. 66 c. : http://www.iprbookshop.ru/54682.</p> <p>3 [] : / , 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 / : http://www.iprbookshop.ru/19495.</p> <p>3 [/]: </p>	

1	2	3	4
		<p>... , 2014. 92 с. : http://www.iprbookshop.ru/30854.</p> <p>4 ... « ... » [...]: - 2-3 / ... : ... , 2015. 32 с. : http://www.iprbookshop.ru/54397.</p>	
8	1. .6		
9	1. .6.1	<p>1. ... [...]: - / ... — : http://www.iprbookshop.ru/39711.html , 2014. — 432 с. — 978-5-98704-534-3. —</p> <p>2. ... [...]: - / ... — : http://www.iprbookshop.ru/52560.html. — «IPRbooks»</p> <p>3. ... [...]: - / ... , 2014. — 328 с. — 978-5-98704-603-6. — : http://www.iprbookshop.ru/51640.html</p> <p>1. ... [...]: - / ... , 2010. - 88 . - : http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2010/glaz-t.pdf</p> <p>2. ... [...]: - / ... , 2015. — 70 с. — : http://www.iprbookshop.ru/29876.html. — «IPRbooks»</p> <p>3. ... [...]: - / ... : 2016. — 72 с. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/54478.html</p>	

1	2	3	4
		<p>4. . . . []: / - , 2015. — 304 c. — : http://www.iprbookshop.ru/35492.html. — «IPRbooks»</p> <p>5. , . . . , . . . (web-) [] " " , 2016. — : http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib3&id=3&year=2016</p>	
10	1. .6.2	<p>4. , . . . []: . . . / — : , 2013. — 229 . — . . . : http://e.lanbook.com</p> <p>5. , . . . []: . . . / . . . , . . . — : , 2015. — 163 . — . . . — : http://e.lanbook.com</p> <p>6. , . . . []: - . . . / . . . , . . . — : , 2015. — 213 . — . . . — : http://e.lanbook.com</p> <p>1. , . . . []/ — : , 2012. — 80 . — . . . — http://e.lanbook.com</p> <p>2. . . . []: - . . . / . . . — : , 2016. — 48 c. — . . . — : http://www.iprbookshop.ru</p> <p>3. , . . . []: - / . . . , . . . — : , 2015. — 335 . — . . . — : http://e.lanbook.com</p> <p>4. []:</p>	

1	2	3	4
		<p>/ — : , 2016.— 221 c. — . : http://www.iprbookshop.ru</p> <p>5. , () []: . . . / . . . , 2014. — 125 . — . . . : http://e.lanbook.com</p> <p>6. []: / . . . : , 2014.— 129 c. — . . . : http://www.iprbookshop.ru</p> <p>7. []: - . . . / . . . : , 2015.— 123 c. — . . . : http://www.iprbookshop.ru</p>	
11	1. .7 -	<p>1. , []: . . . , . . . , . . . - : , 2016. — 704 . : . — . : https://e.lanbook.com/book/92617 —</p> <p>2. []: / — . : , 2017. — 296 c. — 978-5-907017-03-0. — : http://www.iprbookshop.ru/74714.html —</p> <p>1. , []: . . . , — , . . . - : , 2017. — 408 . — . : https://e.lanbook.com/book/92960. —</p> <p>2. , []: . . . - : , 2015. — 352 . : . — . : https://e.lanbook.com/book/67472. —</p>	
12	1. .8		

1	2	3	4
		<p>1. []: . / . . - , . . . - : , 2016. - : http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Tolstih.exe - " -</p> <p>2. []: / . . : , . . . - : , 2015. - : http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2015/Rakitina.exe - " -</p> <p>1. []: / - , 2012.— 113 c.— : http://www.iprbookshop.ru/9751.— «IPRbooks»,</p> <p>2. C. . []: / C. .— 272 c.— .— : http://www.iprbookshop.ru/10830.— «IPRbooks»,</p> <p>3. []: / .— .— : , 2011.— 432 c.— : http://www.iprbookshop.ru/13281.— «IPRbooks»,</p> <p>4. [] / . . : , 2011(2016). — 256 .— - : http://e.lanbook.com/book/2024 — .</p> <p>5. []: / . . [.].— . — : , 2011.— 160 c.— : http://www.iprbookshop.ru/13935.— «IPRbooks»,</p>	
13	1. .9		

1	2	3	4
		<p>1. []: 20.03.01 / : " ", 2017. - : "http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2017/Borshchev.exe</p> <p>2. []: / , , . — , 2016. — 112 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/66040.html</p> <p>1. , . . . []: / . . . , 2016. — 704 . — : http://e.lanbook.com/book/81560 — . . .</p> <p>2. []: / . . . [.]. — 2- . — . . . : - , 2017. — 431 c. — 978-5-238-00352-8. — : http://www.iprbookshop.ru/71175.html</p> <p>3. . . . []: / . . . , . . . — . . . : , 2016. — 67 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/61468.html</p> <p>4. . . . [-]: / . . . — . . . : - , 2016. — 416 c. — 978-5-9729-0127-2. — : http://www.iprbookshop.ru/51723.html</p>	
14	1. .10	<p>1. . . . []: / . . . , 2017. — 296 c. — 978-5-93808-301-1. — : http://www.iprbookshop.ru/67359.html</p>	

1	2	3	4
		<p>2. []: - / . . — 2- . — . — . : , 2017. — 687 с. — 5-238-00854-6. — : http://www.iprbookshop.ru/71031.html</p> <p>3. []: / . . — . — . : , 2016. — 400 с. — 978-5-98704-768-2. — : http://www.iprbookshop.ru/66406.html</p> <p>1. []: . . 1-2 (20,0). - . : " ", 2016. — . - . : http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&id=4</p> <p>2. : (, , 280200, 280202, 280700, 022000 / . . , . . ; . . . - . - : " ", 2012. - 100 . (64 .)</p> <p>3. , . . / . . . - : - 2010. — 80 . (74 .)</p> <p>4. []: / . . , . . — 3- . — . — . : - , 2017. — 495 с. — 978-5-238-01204-9. — : http://www.iprbookshop.ru/74951.html</p> <p>5. []: / . . : , 2014. — 655 с. — : http://www.iprbookshop.ru/35508.</p> <p>6. []: / . . , . . - : , 2009. - 188 . - : http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2009/Popov-Yakunina-1.pdf</p>	<p>64</p> <p>74</p>

1	2	3	4
		<p>7. []: . / . . :- : , 2013. - : http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2013/kozachek-1.pdf</p> <p>8. []: . - " " / . . , ; . . -.- : " ", 2017. - : http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2017/Yakynina.exe</p>	
15	1. .11	<p>1. , . . , . . 2 . . 1 (web-) [. . .] . . . / . . , . . - , . . - " ", 2017. — : http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2017/popov —</p> <p>2. , . . []: . - — . — : , 2014. — 320 . — : https://e.lanbook.com/book/50157 —</p> <p>1. , . . [] -]: : 2 . / . . , . . - : - " ", 2017. . 1. — 132 . : http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2017/Zhukovskaya.exe —</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>	

1	2	3	4
		<p>4. I []: / . . . , . . . - , — . — : , 2016. — 104 с. — 978-5- 7882-1912-7. — : http://www.iprbookshop.ru/61962.html —</p> <p>5. []: / . . . , , — : , 2015. — 464 . — : https://e.lanbook.com/book/61356 —</p>	
16	1. .12	<p>1. . 3 . 1. : []: . — . — : , 2018. — 436 . — : https://e.lanbook.com/book/98245</p> <p>2. []: / . . . , — — : , 2015. — 248 с. — 978-5-8265-1441-2. — : http://www.iprbookshop.ru/63918.html</p> <p>3. []: / . . . , — — : , 2015. — 128 с. — 978-5-8265-1390-3. — : http://www.iprbookshop.ru/63873.html</p> <p>4. I. []: . []: . — : , 2014. — 464 . — : http://e.lanbook.com/book/42189</p> <p>1. " " , 2015. - 248 . — : (http://tstu.ru/book/elib/pdf/2015/bars-t.pdf)</p> <p>2. . ,</p>	

1	2	3	4
		<p>1. []: / " ", 2014. - http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2014/Lebedeva1/Lebedeva1.zip.</p> <p>2. []: / " ", 2014. - http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2014/Lebedeva2/Lebedeva2.zip.</p> <p>3. []: / " ", 2014. - http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2014/Obrazcova2.</p> <p>4. []: / " ", 2009. - http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2009/Ankudim_c.pdf.</p> <p>5. []: / " ", 2009. - http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2009/Lebedeva-1.pdf.</p> <p>6. []: / " ", 2014. - http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2014/Lebedeva3/Lebedeva3.zip.</p>	
18	1. .13.2	<p>1. []: / " ", 2017. — 844 c. — 978-5-379-02004-0. — http://www.iprbookshop.ru/65281.html</p> <p>2. []: / " "</p>	

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

1	2	3	4
		<p>0321402162 / . . . , . . . , - . . . : - - , 2014. - 80 http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1</p> <p>6. . . . : 2. - 0321502483 / . . . , . . . , . . . - . . . : - - , 2015. - 80 http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1</p>	
20	1. .15	<p>1. [-]: - — . . — .: , 2016. — 208 . — : http://e.lanbook.com/book/72990 —</p> <p>2. [- — . . — .: , 2016. — 384 . —]: : http://e.lanbook.com/book/71756 —</p> <p>3. [- / , , — . . . — .: , 2017. — 432 . — : https://e.lanbook.com/book/91908#book_name. —</p> <p>1. . . . : 2 . I / . . , . . . , — , 2002. — 36 .</p> <p>2. . . . : [-]: - / , , - . - : - , 2011. - 104 . - : http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2011/guzachev-t.pdf.</p> <p>3. . . . [- , - 11- . , . - .: , 2009. - 736 . : - : https://e.lanbook.com/book/29#book_name. -</p>	64

1	2	3	4
21	1. .16	<p>1. [] : / . . . [.]. — . — . : , 2016. — 608 c. — 978-5-98704-844-3. — : http://www.iprbookshop.ru/66320.html</p> <p>2. [] : / . . . [.]. — . — . : - , 2018. — 90 c. — 978-5-4487-0224-2. — : http://www.iprbookshop.ru/74965.html</p> <p>3. [] : / . . . , . . . , . . . — . — . : , 2017. — 324 c. — 978-5-906172-18-1. — : http://www.iprbookshop.ru/62063.html</p> <p>1. [] : - / . . . , . . . — . — . : , 2018. — 122 c. — 978-5-4486-0158-3. — : http://www.iprbookshop.ru/70759.html</p> <p>2. [] : / . . . — . — . : , 2017. — 260 c. — 978-5-7410- 1691-6. — : http://www.iprbookshop.ru/71305.html</p> <p>3. [] : / . . . — . — . : , 2016. — 170 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/66073.html</p> <p>4. [] : / . . . [.]. — . — . — . : 2014. — 160 c. — 978-5-7996-1229-0. — : http://www.iprbookshop.ru/65953.html</p>	

1	2	3	4
		<p>5. []: / . — , 2017. — 652 c. — 978-5-9729-0163-0. — : http://www.iprbookshop.ru/68997.html</p> <p>6. / . . . ;</p> <p>7. [] : / . . . — , 2016. — 171 c. — 978-5-7410-1503-2. — : http://www.iprbookshop.ru/61417.html</p>	13
22	1. .17 -	<p>1. / . . . -3- . . . , 2008. - 288</p> <p>2. []: / . . . , . . . , . . . : http://www.iprbookshop.ru/28355.html</p> <p>1. []: / . . . , . . . : , 2010. - " http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2010/voiakina.pdf</p> <p>2. 2 []: / . . . , . . . : , 2010. — 119 c. — 978-5-7782-1354-8. — :</p>	20

1	2	3	4
		<p>http://www.iprbookshop.ru/45171.html</p> <p>3. []: / . . . , . . . - . — . — : , 2009. — 217 с. — 978-5-7882-0626-4. — : http://www.iprbookshop.ru/62534.html</p> <p>4. []: / . . . — . — . — : , 2014. — 52 с. — 978-5-7782-2401-8. — : http://www.iprbookshop.ru/44681.html</p>	
23	1. .18 -	<p>1. []: / . . . , — : , 2012. — 790 . . . : http://www.iprbookshop.ru/34757.html - . . .</p> <p>2. []: / . . . , [] - . — . — : , 2015. — 368 . — : http://e.lanbook.com/book/61361 — . . .</p> <p>1. []: . 15.03.01, 15.03.05, 20.03.01 . . . / . . . " " , . . . (49,4). - : 2015.. - : http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2015/Chervyakov.exe</p> <p>2. []: / — : -</p>	

1	2	3	4
		<p>- , 2015. — 187 . :</p> <p>http://www.iprbookshop.ru/586.html - . .</p> <p>3. , . . , . . - . . . []: / . . , . . - . — . : , 2015. — 320 . — :</p> <p>http://e.lanbook.com/book/56609 — .</p> <p>4. , . . , . . - . . . []: / . . - . — . : , 2016. — 308 . — :</p> <p>http://e.lanbook.com/book/81568 — .</p> <p>5. , . . , . . : / . . , . . — . : ; , 2012. — 820 . - : . 20 .</p> <p>6. , . . , . . . []: — . . — : http://e.lanbook.com/book/6663 — . . , 2010. — 132 . —</p> <p>7. « . . / . . , []: . - . . / . . , . . , . . . - : , 2010. - : " _____ " _____</p> <p>8. , . . , . . . 3- . - . : , 2010. — 464 . : . - (« _____ ») 30 .</p>	<p>20</p> <p>30</p>
24	1. .19	<p>1. []: . - / . . . , . . , . . ; . - , 2013. — 147 . . http://www.iprbookshop.ru/23110.html</p> <p>2. , . . []: / . . , . . . — . . . , 2012. — 425 с. — : 978-5-7782-1912-0. — : http://www.iprbookshop.ru/45116.html</p>	

1	2	3	4
		<p>1. []: . 104 .- -2- .- : , 2008. - http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2008/klimov-1.pdf</p> <p>2. []: / 1. - . — . — . , 2008. — 268 c. — : http://www.iprbookshop.ru/20505</p> <p>3. / . . . — : - « », 2012. — 80 . http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2012/shubin.pdf</p>	50
25	1. .20	<p>1. []: : . — . — , 2017. — 408 . — : https://e.lanbook.com/book/92960. — .</p> <p>2. []: 2018-07-13 / . . . — . — []: , 2018. — 360 . — : https://e.lanbook.com/book/107969. — .</p> <p>3. []: / . . . , . . . [] - , 2016. — 428 . — : https://e.lanbook.com/book/72578. — .</p>	

1	2	3	4
		<p>1. []: / . . . []. — , 2004. — 290 с. — 5-86813-138- . — http://www.iprbookshop.ru/12504.html</p> <p>2. []: / . . . , 2015. — 336 . — https://e.lanbook.com/book/60654.</p> <p>3. []: - 20.05.01 « » / . — . — : , 2015. — 55 с. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/55045.html</p>	
26	1. .21	<p>1. []: - , 2017. — 470 с. — ISBN 978-5-9729-0162-3. — http://www.iprbookshop.ru/68996.html.</p> <p>2. []: / . . . , 2016. — 428 . — https://e.lanbook.com/book/72578.</p> <p>3. []: . — , 2017. — 408 . — https://e.lanbook.com/book/92960.</p>	

1	2	3	4
		<p>1. []: /- : , 2015. - : http://tstu.ru/book/elib1/exe/2015/Borshchov.exe.—</p> <p>2. []: /- : , 2015. - : http://tstu.ru/book/elib1/exe/2015/Borshchov1.exe—</p> <p>3. []: /- : , 2016. - [- : http://tstu.ru/book/elib/pdf/2016/borshev2.pdf.—</p> <p>4. 2. []: - /— , 2017. — 652 c. — ISBN 978-5-9729-0163-0. — : http://www.iprbookshop.ru/68997.html.—</p> <p>5. [.]; , 2014. - 146 . - ("GREENMA"). - ISBN 978-5-91253-558-1. 10</p>	
27	1. .22	<p>1. / , — : " " , 2014. — : http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&id=10&year=2014.</p> <p>2. []: / , , — : - : 2016. — : http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&id=5&year=2016.</p> <p>3. []: / , , , — : -</p>	

1	2	3	4
		<p>"", 2017. — . 2: http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&id=5&year=2017.</p> <p>4. / " ", 2016 — 32 http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&id=6&year=2016</p> <p>1. []: / . . . 2016. — 120 c. — 978-5-9907239-2-4. — http://www.iprbookshop.ru/43922.html</p> <p>2. []: / . . . , . . . , . . . — , 2018. — 242 c. — 978-5- 4487-0110-8. — : http://www.iprbookshop.ru/70999.html</p> <p>3. []: / — 2- . — . — 2017. — 137 c. — 978-5-7410-1745-6. — http://www.iprbookshop.ru/71310.html</p> <p>4. [] / . . . , — . — . . . : « », 2017. — 144 c. — 978-5-906839-72-5. — http://www.iprbookshop.ru/65573.html</p> <p>5. []: / . . . , — . . — : « », 2017. — 111 c. — 978-5-7410-1674-9. — http://www.iprbookshop.ru/71324.html</p>	

1	2	3	4
		<p>6. / — : " ", 2014. — : http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&id=10&year=2014.</p>	
28	1. .23	<p>1. / — : [] : , 2012. — 736 . — : http://e.lanbook.com/book/3190 — .</p> <p>2. / — [] : , 2012. — 432 . — : https://e.lanbook.com/book/3553. — .</p> <p>3. [] : — : , 2016. — 376 . — : http://e.lanbook.com/book/76282 — .</p> <p>1. [] : / — : « », 2015. — : http://tstu.ru/book/elib1/exe/2015/Motorina.exe</p> <p>2. . 2/ — : " ", 2012. - 84 .</p> <p>3. , .1. : / - , 2002.- 24 .</p>	<p>66</p> <p>23</p>
29	1. .24	<p>1. . . . [] : / — : , 2014. - " — " " : http://tstu.ru/book/elib1/exe/2014/borshchev.exe</p>	

1	2	3	4
		<p>2. []: / . . . [.]. — . — . — : . — : 2015. — 80 с. — 978-5-8265-1419-1. — : http://www.iprbookshop.ru/64156.html</p> <p>3. []: . : . — : , 2017. — 364 . — : https://e.lanbook.com/book/93005. — . . .</p> <p>1. : « », 2014. / — 80 .</p> <p>2. []: / . — : . — : , 2017. — 108 с. — 978-5-906172-14-3. — : http://www.iprbookshop.ru/61088.html.</p> <p>3. (-) []: / . — . — : 2015. — 68 с. — : 978-5-7996-1388-4. — : http://www.iprbookshop.ru/68267.html</p> <p>4. []: . — : , 2013. — 224 . — : https://e.lanbook.com/book/30202. — . . .</p>	65
30	1. . . 1	<p>4. []: / . . . , - : , 2013. - : " _____ " . www.tstu.ru/book/elib1/exe/2013/savilov-l.exe</p> <p>2. []: /</p>	

1	2	3	4
		<p>... , ... , — 2013. — 156 с. — 978-5-7996-0912-2. : http://www.iprbookshop.ru/68501.html</p> <p>3. []: / ... , — 2009. — 217 с. — 978-5-7882-0626-4. — http://www.iprbookshop.ru/62534.html</p> <p>1. / — []: , 2014. — 144 с. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/55488.html</p> <p>2. []: / ... , 2010. — 511 с. — 978-5-222-16959-9. — http://www.iprbookshop.ru/58906.html</p> <p>3. []: / ... , 2017. — 114 с. — 978-5-4488-0013-9. — : http://www.iprbookshop.ru/66385.html</p>	
31	1. . . 2	<p>1. []: / ... , — 2013. — 98 с. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/28356.html</p> <p>2. []: / ... , 2008. — 448 с. — http://www.iprbookshop.ru/20091. — «IPRbooks»,</p>	

1	2	3	4
		<p>1. []: / . . . , . . . - : http://www.iprbookshop.ru/28355.html</p> <p>2. / — []: , 2014. — 144 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/55488.html</p> <p>3. []: / . . . , . . . — : http://www.iprbookshop.ru/62534.html</p> <p>4. / — []: , 2014. — 52 c. — 978-5-7782-2401-8. — : http://www.iprbookshop.ru/44681.html</p>	
32	1. . . 3	<p>1. []: / . . . , 2014.— 176 c.— : http://www.iprbookshop.ru/19281.</p> <p>2. []: / . . . , 2014.— 224 c.— : http://www.iprbookshop.ru/18791.</p> <p>1.</p>	

1	2	3	4
		<p>[]/ — . : , 2012.— 36 c.— : http://www.iprbookshop.ru/22774.</p> <p>2. []: / .— : , 2016.— 368 c.— : http://www.iprbookshop.ru/49600.</p> <p>3. []/ . — : (), 2016.— 61 c.— : http://www.iprbookshop.ru/56345.</p> <p>4. [] : / . . — . — : , 2011. — 296 c. — 978-5-9227-0312-3. — : http://www.iprbookshop.ru/18988.html</p>	
33	1. . . 4	<p>1. []: / . — . — : 2012. — 149 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/28369.html</p> <p>2. []: . . . — . — : 2012. — 102 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/16067.html</p> <p>1. []: / — . — : . — : , 2015.— 97 c.— : http://www.iprbookshop.ru/55503.</p> <p>2. []: . — : , 2010.— 200 c.— :</p>	

1	2	3	4
		<p>http://www.iprbookshop.ru/16330. 3. []: / . . . , 2012. — 76 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/46855.html.</p>	
34	1. . . 5	<p>- - 1. []: - , 2015.— 494 c.— : http://www.iprbookshop.ru/52553. 2. []: / — , 2013.— 95 c.— : http://www.iprbookshop.ru/28390. 1. []: - / . . . , 2008.— 448 c.— : http://www.iprbookshop.ru/20091. 2. []: / — , 2013.— 164 c.— : http://www.iprbookshop.ru/28355. 3. " " - 2014 - 5- - 363 . - : https://e.lanbook.com - 4. " " - 2011 - 414 . - : https://e.lanbook.com - 5. []: / . . . -</p>	

1	2	3	4
		<p>[...].— . — : , 2013.— 220 c.— : http://www.iprbookshop.ru/48710.</p> <p>6 . []: / . . []].— . — : , 2015.— 235 c.— : http://www.iprbookshop.ru/46428.</p>	
35	1. . . 6	<p>1. . . []: - : - / . . , . . , . . . — . — : - , 2017. — 179 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/66917.html</p> <p>2. . . []: / . . , . . , . . . — . — : , 2014. — 225 c. — 2227-8397. — http://www.iprbookshop.ru/57291.html</p> <p>1. []: / . . [].— . — : : http://www.iprbookshop.ru/46428. , 2015.— 235 c.—</p> <p>2. []: / — . — : , 2015.— 170 c.— http://www.iprbookshop.ru/54992</p> <p>3. . . []]: 20.03.01 (280700.62) « »/ . . . — . — : , 2015.— 93 c.—</p>	

1	2	3	4
		<p>http://www.iprbookshop.ru/55016.</p> <p>4. []:</p> <p>20.05.01 « » / . . . , . . . -</p> <p>, — . — : —</p> <p>, 2017. — 145 с. — 2227-8397. — :</p> <p>http://www.iprbookshop.ru/66908.html</p>	
36	1. . . 7	<p>1. : / . . . , . . . , . . . " ", 2013. - 80</p> <p>http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&id=4&year=2013</p> <p>2. [-]:</p> <p>, 2015.— 336 с.— :</p> <p>http://www.iprbookshop.ru/40228.</p> <p>1. . []: / . . . , 2016. — 704 . — : http://e.lanbook.com/book/81560 — . . .</p> <p>2. (): / . . . , . . . [] - .]. - . . . , 1999. - 318</p> <p>3. []: - / — . — : — . — : http://www.iprbookshop.ru/18988.</p>	11
37	1. . . 8	<p>1.</p>	

1	2	3	4
		<p>[]: / . — . — : — 105 c. — 978-5-89040-587-6. — : http://www.iprbookshop.ru/59112.html 2. , . . []: / . . — . — . 2010. — 685 c. — 978-5-8291-1192-2. — : http://www.iprbookshop.ru/27393.html</p> <p>1. []: — / . . . — . — , 2015. — 148 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/49915.html 2. []: / . . — [.].— . — . : , 2013.— 220 c.— : http://www.iprbookshop.ru/48710.</p> <p>3. []: / . . , . . . — . — : , 2016. — 144 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/72690.html</p> <p>4. , . . []: / . . , — : (), 2016. — 268 c. — 978-985-503-597-9. — : http://www.iprbookshop.ru/67629.html</p> <p>5. []: / . . , . . . — . — : , 2016. — 144 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/72690.html.</p>	

1	2	3	4
		<p>6. []/ — , 2012.— 36 с.— : http://www.iprbookshop.ru/22774.</p>	
38	1. . . 9	<p>1. []: / . . . , 2010. — 685 с. — 978-5-8291-1192-2. — : http://www.iprbookshop.ru/27393.html.</p> <p>2. []: - / . . . — : , 2018. — 125 с. — 978-5-4487-0175-7. — : http://www.iprbookshop.ru/73633.html.</p> <p>1. [] -]: / . . . — . — : (), 2014. — 72 с. — 978-985-503-420-0. — : http://www.iprbookshop.ru/67630.html</p> <p>2. []/ — . .— : , 2012.— 36 с.— : http://www.iprbookshop.ru/22774.</p> <p>3. []: - / . . . — : , 2014.— 176 с.— : http://www.iprbookshop.ru/19281.</p> <p>4. []:</p>	

1	2	3	4
		<p>5. []: / . — . — : http://www.iprbookshop.ru/26241.</p> <p>— 105 c. — 978-5-89040-587-6. — : http://www.iprbookshop.ru/59112.html</p>	
39	1. . . .10	<p>1. []: / — , 2017. — 179 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/66917.html</p> <p>2. []: / , — , 2014. — 225 c. — 2227-8397. — http://www.iprbookshop.ru/57291.html</p> <p>1. []: / — , 2013. — 220 c. — : http://www.iprbookshop.ru/48710.</p> <p>2. []: / , 2015. — 288 c. — : http://www.iprbookshop.ru/48003.</p> <p>3. []: 20.03.01 (280700.62) « »/ —</p>	

1	2	3	4
		<p>http://www.iprbookshop.ru/55016.</p> <p>4. [20.05.01 « » / . . . , . . . - : , — . — 2017. — 145 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/66908.html</p>	
40	1. . . .11 -	<p>1. . . . (. . .) . : - 2016. — 496 . — : http://e.lanbook.com/book/51930</p> <p>2. [] : / . . . , — . — , 2014. — 264 c. — 978-5-7882-1664-5. — : http://www.iprbookshop.ru/63486.html</p> <p>3. [] : / — . — . — . : , 2014. — 288 . — : https://e.lanbook.com/book/51930. — .</p> <p>4. [] : / — . — : - , 2010. — 293 c. — 978-5-7782-1303-6. — : http://www.iprbookshop.ru/47708.html</p> <p>1. , . . . [" " , 2015. -] : http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2015/Zhukov.exe</p> <p>2. . . . : . / . . . -</p>	351

1	2	3	4
		<p>, 1994. – 94 .</p> <p>3. . . . / : , 2008. – 318 .</p> <p>4. . . . : / ;-</p> <p>: , 2011. - 1230 . - ISBN 978-5-98109-082-0</p>	<p>30</p> <p>26</p>
41	1. . . .12	<p>1. [] — . — . : , 2014. — 288 . — : http://e.lanbook.com/book/51930 —</p> <p>2. . . . []: / . — . : 2014.— 207 c.— : http://www.iprbookshop.ru/35498.— «IPRbooks»,</p> <p>3. . . . « » []: / — — . : http://www.iprbookshop.ru/16895.— «IPRbooks»,</p> <p>4. . . . []: / — — . : http://www.iprbookshop.ru/33177.— «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. . . . : . / - : -</p> <p>« », 2011. – 92 .</p>	<p>66</p>
42	1. . .		

1	2	3	4
		<p>1. []: - / . . — 2018. — 152 с. — 978-5-4486-0131-6. — : http://www.iprbookshop.ru/70784.html</p> <p>2. []: - / . . (), 2017. — 96 с. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/73245.html</p> <p>3. []: - / . . , . . . — 2017. — 76 с. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/66813.html</p> <p>4. []: - / . . , . . . — 2016. — 99 с. — 978-5-89040-601-9. — : http://www.iprbookshop.ru/59110.html</p> <p>1. : - / . . . — 2011. — 16 . — . : http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2011/gruzdev1.pdf</p> <p>2. " ", 2016 – 32 . http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Shibkova.exe</p> <p>3. []: - / . . , . . . — 2016. — . — : http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Gridnev.exe</p> <p>1. []: - / . . , . . . — . — . . .</p>	

1	2	3	4
		<p>« », , 2015. — 184 с. — 978-5-906131-55-3. — : http://www.iprbookshop.ru/43907.html</p> <p>2. , . . . [-]: / . . . , — - . — : . . . - , 2016. — 64 с. — 978-5-7779-2022-5. — : . . . - http://www.iprbookshop.ru/60747.html</p> <p>3. , . . . []: / . . . , — . — : . . . - « », 2017. — 272 с. — 978-5-906839-75-6. — : . . . - http://www.iprbookshop.ru/63653.html</p> <p>1. / — : - , 2011. — 16 . — . — : http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2011/gruzdev1.pdf</p> <p>2. , . . . / . . . , — : " ", 2016 – 32 . http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Shibkova.exe</p> <p>3. , . . . , [-]: / . . . , — : - , 2016. — . — : . . . - http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Gridnev.exe</p> <p>1. , . . . []: - / — . — : . . . - (), 2017. — 96 с. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/73245.html</p> <p>2. , . . . : , []/ — . — : « », 2017. — 176 с. — 978-5-906839-69-5. — : http://www.iprbookshop.ru/63659.html</p> <p>3. , . . . : []:</p>	

1	2	3	4
		<p>9906734-7-2. — : http://www.iprbookshop.ru/43905.html</p> <p>4. [] : — : http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&id=5&year=2016.</p> <p>1. : — : — , 2011. — 16 . — : http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2011/gruzdev1.pdf</p> <p>2. " ", 2016 – 32 . http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Shibkova.exe</p> <p>3. [] : — : http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Gridnev.exe</p> <p>1. " ", 2014. — : http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&id=10&year=2014.</p> <p>2. " ", 2014. — : http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&id=10&year=2014.</p> <p>1. [] : — : , 2016. — : — :</p>	

1	2	3	4
		<p>http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&id=5&year=2016.</p> <p>3. []: / . . , . . . " , 2017. — 2:</p> <p>http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&id=5&year=2017.</p> <p>4. / . . , . — : " " , 2016 — 32</p> <p>http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&id=6&year=2016</p> <p>1. []: / . . - , . . . — « », 2016. — 120 c. — 978-5-9907239-2-4. — : http://www.iprbookshop.ru/43922.html</p> <p>2. []: / . . , . . . — , 2018. — 242 c. — 978-5- 4487-0110-8. — : http://www.iprbookshop.ru/70999.html</p> <p>3. []: / . . . — 2- . — , 2017. — 137 c. — 978-5-7410-1745-6. — : http://www.iprbookshop.ru/71310.html</p> <p>4. []/ . . - , . . . — « », 2017. — 144 c. — 978-5-906839-72-5. — : http://www.iprbookshop.ru/65573.html</p> <p>5. []: / . . , . . . — , 2017. — 111 c. — 978-5-7410-1674-9. — : http://www.iprbookshop.ru/71324.html</p>	

1	2	3	4
		<p>1. / . . . , — : " " ; 2014. — : http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&id=10&year=2014.</p> <p>2. / . . . , — : " " ; 2014. — : http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&id=10&year=2014.</p> <p>3. [-]. / . . . , — : - , 2016. — : http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&id=5&year=2016.</p> <p>4. []: / . . . , . . . , . . . , . . . — : - " " , 2017. — . 2: - : http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&id=5&year=2017.</p> <p>1. []: - / — : (), 2017. — 199 c. — 2227-8397. : http://www.iprbookshop.ru/73252.html</p> <p>2. []: / . . . [.]. — . : , 2017. — 328 c. — 978-5-91930-078-6. : http://www.iprbookshop.ru/74272.html</p> <p>3. () []: / . . . — : 164 c. — 978-5-9718-0776-6. — : http://www.iprbookshop.ru/40847.html</p> <p>1. , . . . /</p>	

1	2	3	4
		<p>... , — : " ", 2014. — http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&id=10&year=2014.</p> <p>2. / ... , — : " ", 2014. — : http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&id=10&year=2014.</p> <p>3. , ... , ... []: , 2016. — : http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&id=5&year=2016.</p> <p>4. []: / ... , " ", 2017. — . 2: : http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&id=5&year=2017.</p> <p>5. / ... , ... : " ", 2016 — 32 : http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&id=6&year=2016</p> <p>1. []: / ... , , — 120 c. — 978-5-9907239-2-4. — : « », http://www.iprbookshop.ru/43922.html</p> <p>2. []: / ... , ... , ... , — , 2018. — 242 c. — 978-5- 4487-0110-8. — : http://www.iprbookshop.ru/70999.html</p> <p>3. []: / — 2- . — : , , 2017. — 137 c. — 978-5-7410-1745-6. — :</p>	

1	2	3	4
		<p>http://www.iprbookshop.ru/71310.html</p> <p>4. []/ . . . « » , 2017. — 144 c. — 978-5-906839-72-5. — http://www.iprbookshop.ru/65573.html</p> <p>5. []: / . . . , . . . — « » , 2017. — 111 c. — 978-5-7410-1674-9. — http://www.iprbookshop.ru/71324.html</p>	
43	1. . . .1.1	<p>1. []: / . . . , . . . — http://www.iprbookshop.ru/28362.html</p> <p>2. []: / « » ; . . . , 2013. — 220 . http://www.iprbookshop.ru/26235.html</p> <p>3. []: / . . . , . . . — 2017. — 148 c. — 978-5-9729-0166-1. — http://www.iprbookshop.ru/69021.html</p> <p>1. []:</p>	

1	2	3	4
		<p>/ . . . — . . . — : , 2017. — 376 .</p> <p>— : https://e.lanbook.com/book/90152.</p> <p>2. , . . . [-]: / . . . , - - : , 2013. - 99 . http://www.lib.tstu.ru/katalog</p> <p>3. , . . . []: / — . . . — . . . : , 2010. — 130 с. — 978-5-7264-0492-9. — : http://www.iprbookshop.ru/16388.html</p>	
44	1. . . .1.2 -	<p>1. [.]— . . . [. — . : -]: / . . . , 2016. — 416 с. — 978-5-89035-916-2. — : http://www.iprbookshop.ru/58006.html</p> <p>2. , . : / . . . , . . . ; , 2014. — 216 . http://www.iprbookshop.ru/366.html</p> <p>1. , . . []: / . . . — . . . : , 2010. — 592 с. — 978-5-211-05751-7. — http://www.iprbookshop.ru/13163.html</p> <p>2. / . . . — . . . []: , 2010. — 130 с. — 978-5-7264-0492-9. — : http://www.iprbookshop.ru/16388.html</p>	

1	2	3	4
		<p>3. / : - , 2013.— 124 . http://www.iprbookshop.ru/28362.html</p>	
45	1. . . .2.1 -	<p>1. , . . . []: / , 2014.— 178 c.— : http://www.iprbookshop.ru/45470.</p> <p>2. . . . []: , « : « », « », « », « »/ , 2017.— 158 c.— : http://www.iprbookshop.ru/56283.</p> <p>1. , . . . []: / , 2011.— 370 c.— : http://www.iprbookshop.ru/10680.</p> <p>2. , . . . []: / : , 2013. — 88 c. — 978-5-4332-0083-8. — : http://www.iprbookshop.ru/13965.html</p> <p>3. / []: , 2012. — 67 c. — 978-5- 7782-2036-2. — : http://www.iprbookshop.ru/44931.html</p>	
46	1. . . .2.2 -	<p>1. : . []/ : , 2016. — 448 . — : http://e.lanbook.com/book/71733</p> <p>2. MathCAD []:</p>	

1	2	3	4
		<p>/ . . . [.]. — . — : - (), , 2013. — 121 c. — 978-5-7795-0641-0. — : http://www.iprbookshop.ru/68838.html</p> <p>3.]: / . — . — : : 2014. — 178 c. — : http://www.iprbookshop.ru/45470.</p> <p>4. . . . []: , : « », « », « », « », « »/ . — . — : , 2017. — 158 c. — : http://www.iprbookshop.ru/56283.</p> <p>1. , . . . : . [-] / . . . , . . . , . . . — : http://e.lanbook.com/book/1148</p> <p>2. , . . . []: / . . . , 2011. — 370 c. — : http://www.iprbookshop.ru/10680.</p> <p>3. , . . . []: / . . . , 2012. — 71 c. — : http://www.iprbookshop.ru/6473.</p> <p>4. . . . AutoCAD [] : / . . . — . — : 2017. — 136 c. — 978-5-4488-0132-7. — : http://www.iprbookshop.ru/63962.html</p> <p>5. , [] / . . . , . . . , . . . — . — :.</p>	

1	2	3	4
47	1. . . 3.1	<p>, 2016. — 296 . — : http://e.lanbook.com/book/81571</p> <p>1. . . []: — .: - , 2013. — 288 c. — 978-5-9729-0038-1. — : http://www.iprbookshop.ru/13560.html</p> <p>2. . . []: . . . — , 2015. — 288 c. — 978-985-06-2544-1. — : http://www.iprbookshop.ru/48003.html</p> <p>1. . . [-] / . . — : , 2009. — 167 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/1701.html</p> <p>2. . . [] / . . , — . : , 2014. — 25 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/58880.html</p>	
48	1. . . 3.2	<p>3. . . []: — .: - , 2013. — 288 c. — 978-5-9729-0038-1. — : http://www.iprbookshop.ru/13560.html</p> <p>4. . . []: . . . — , 2015. — 288 c. — 978-985-06-2544-1. — : http://www.iprbookshop.ru/48003.html</p> <p>3. . . [-] / . . — : . — . : , 2014. — 25 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/58880.html</p>	

1	2	3	4
		<p>, 2009. — 167 с. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/1701.html</p> <p>4. []/ . . . , . . . : — , 2014. — 25 с. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/58880.html</p> <p>1.</p>	
49	1. . . 4.1	<p>1. []: — / . . — . — : http://www.iprbookshop.ru/49915. — «IPRbooks»</p> <p>2. []: / . . . , 2015. — 128 с. — 978-5-87623-911-2. — : http://www.iprbookshop.ru/64187.html.</p> <p>1. []: / . . . — 1. — : , 2017. — 453 с. — 978-985-08-2048-8. — : http://www.iprbookshop.ru/74089.html.</p> <p>2. 2. []/ . — . — . : — : , 2013. — 528 с. — 978-5-904098-25-4. — : http://www.iprbookshop.ru/22743.html.</p> <p>3. 89/656/ 30 1989 . - - (16(1)</p>	

1	2	3	4
		<p>89/391/) []/. — . — - : , 2012. — 15 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/5000.html.</p> <p>4. : []: / . . , . . . — . — . : , 2013. — 267 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/46454.html.</p>	
50	1. . . 4.2	<p>1. . . [-]: - / . — - .— : , 2015.— 148 c.— : http://www.iprbookshop.ru/49915.— «IPRbooks»</p> <p>2. . . []: / . . , .— . : , 2015. — 128 c. — 978-5-87623-911-2. — : http://www.iprbookshop.ru/64187.html.</p> <p>1. . . 1. []: / . . — . — : , 2017. — 453 c. — 978-985-08-2048-8. — : http://www.iprbookshop.ru/74089.html.</p> <p>2. . 2. , []/. — . — . : , 2013. — 528 c. — 978-5-904098-25-4. — : http://www.iprbookshop.ru/22743.html.</p> <p>3. 89/656/ 30 1989 . - - -</p>	

1	2	3	4
		<p>89/391/) []/. — 16(1)</p> <p>: , 2012. — 15 c. — 2227-8397. —</p> <p>http://www.iprbookshop.ru/5000.html.</p> <p>4. [-</p> <p>]: / . . , . . . — .</p> <p>.— .:</p> <p>2013. — 267 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/46454.html.</p>	
51	1. . . 5.1	<p>1. []: -</p> <p>/ . . [.].— . : http://www.iprbookshop.ru/56037.—</p> <p>«IPRbooks»</p> <p>2. []: / . . [</p> <p>.].— . : http://www.iprbookshop.ru/46428.</p> <p>, 2015.— 235 c.—</p> <p>3. []: / — .</p> <p>.— :</p> <p>, 2015.— 170 c.— :</p> <p>http://www.iprbookshop.ru/54992</p> <p>1. []: / — -</p> <p>.— : , 2015.— 170 c.— :</p> <p>http://www.iprbookshop.ru/54992</p> <p>2. []/ — .</p> <p>.— .: , 2012.— 36 c.— :</p> <p>http://www.iprbookshop.ru/22774.</p> <p>3. . . []: /</p>	

1	2	3	4
		<p>4. [].— .— .: , 2015.— 240 c.— : http://www.iprbookshop.ru/38570.</p> <p>5. [].— .— .: , 2013.— 220 c.— : http://www.iprbookshop.ru/48710.</p> <p>5. , . . 3D- GoogleSketchUp – []:/ . .— : , 2012. — ISBN 978-5-94074-793-2 — <URL:http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&p11_id=9128>.</p>	
52	1. . . 5.2	<p>1. []: / . .— , 2012.— 192 c.— : http://www.iprbookshop.ru/14482.— «IPRbooks»</p> <p>2. []: / . .— .— .: : http://www.iprbookshop.ru/60288.— «IPRbooks»</p> <p>3. []/ . . , . . .— .: , 2016. — 448 . — : http://e.lanbook.com/book/71733</p> <p>4. []: / . .— .— .: 2014.— 178 c.— : http://www.iprbookshop.ru/45470.— «IPRbooks»</p> <p>1. [].— .— .: , 2015.— 235 c.— : http://www.iprbookshop.ru/46428.— «IPRbooks»</p>	

1	2	3	4
		<p>2. []: / — . — : , 2015.— 170 с.— : http://www.iprbookshop.ru/54992— «IPRbooks»</p> <p>3. []/— . — :: , 2012.— 36 с.— : http://www.iprbookshop.ru/22774. — ЭБС «IPRbooks»</p> <p>4. []: . — :: , 2015.— 240 с.— / : http://www.iprbookshop.ru/38570. — «IPRbooks»</p> <p>5. []: . — :: , 2013.— 220 с.— / : http://www.iprbookshop.ru/48710. — «IPRbooks»</p>	
53	1. . .6.1	<p>1 []: / . . . , . . . ; , 2013. – 147 . . . http://www.iprbookshop.ru/23110.html</p> <p>2. []: / . . . , . . . — . — , 2016. — 171 с. — 978- 5-7410-1503-2. — : http://www.iprbookshop.ru/61417.html</p> <p>1. 1. []: / . — . — , 2008.— 268 с.— : http://www.iprbookshop.ru/20505</p> <p>2. : . 3-4 . 280102 / . . . ; " " . - ", 2012. - 80 . (23)</p> <p>3. []: / . .</p>	23

1	2	3	4
		<p>... , 2012. — 80 с. — 2227-8397. — http://www.iprbookshop.ru/63937.html</p> <p>2. ... [...]: ... / ... , - : , 2015. - : " ... " ., http://tstu.ru/book/elib3/mm/2015/borshev/borshev.zip</p>	
54	1. . . .6.2	<p>1 / ... , ... ; ... , 2013. — 147 http://www.iprbookshop.ru/23110.html</p> <p>2. ... [...]: ... / ... , — : ... , 2016. — 171 с. — 978-5-7410-1503-2. — : http://www.iprbookshop.ru/61417.html</p> <p>1. ... 1. [...]: ... / — : ... , 2008. — 268 с. — : http://www.iprbookshop.ru/20505</p> <p>2. ... 3-4 ... 280102 / ... ; " " . - : " " , 2012. - 80 . (23)</p> <p>3. ... [...]: ... / ... : ... , 2012. — 80 с. — 2227-8397. — http://www.iprbookshop.ru/63937.html</p> <p>4. ... [...]: ... / ... , - : ,</p>	23

1	2	3	4
56	1. . . 7.1	<p>, 2015.— 235 c.— : http://www.iprbookshop.ru/46428.</p> <p>1. . . []: / . — : http://www.iprbookshop.ru/19281. , 2014.— 176 c.—</p> <p>2. . . []: / . — : http://www.iprbookshop.ru/18791. , 2014.— 224 c.—</p> <p>1. [].— . []: / . . — : http://www.iprbookshop.ru/48710. , 2013.— 220 c.—</p> <p>2. . . []/ — . : http://www.iprbookshop.ru/22774. , 2012.— 36 c.—</p> <p>3. []: / . . — : http://www.iprbookshop.ru/46428. [].— . — : , 2015.— 235 c.—</p> <p>4. . . []: / . — : http://www.iprbookshop.ru/26241. , 2014.— 348 c.—</p>	
57	1. . . 7.2	<p>1. . . []: / . — : http://www.iprbookshop.ru/19281. , 2014.— 176 c.—</p> <p>2. . . []: / . — : http://www.iprbookshop.ru/18791. , 2014.— 224 c.—</p>	

1	2	3	4
		<p>1. [].— []: / . . . - : http://www.iprbookshop.ru/48710.</p> <p>2. []/ — . : http://www.iprbookshop.ru/22774.</p> <p>3. []: / . . . - [].— . — : , 2015.— 235 c.— : http://www.iprbookshop.ru/46428.</p> <p>4. []: / . — . — : , 2014.— 348 c.— : http://www.iprbookshop.ru/26241.</p>	
58	2. .1	<p>1. []: / . . . - , 2015.— 288 c.— : http://www.iprbookshop.ru/48003.— «IPRbooks»</p> <p>2. []: / [].— . — : , 2013.— 220 c.— : http://www.iprbookshop.ru/48710.— «IPRbooks»</p> <p>3. []: , 2012.— 168 c.— : http://www.iprbookshop.ru/8072.— «IPRbooks»</p> <p>1. []: , 2014.— 348 c.— : http://www.iprbookshop.ru/26241.— «IPRbooks»</p>	

1	2	3	4
		<p>2. []: / .— 494 c.— 2015.— : http://www.iprbookshop.ru/52553.— «IPRbooks»</p>	
59	2. .1	<p>1. []: / .— 288 c.— : http://www.iprbookshop.ru/48003.— «IPRbooks»</p> <p>2. []: / .— 220 c.— : http://www.iprbookshop.ru/48710.— «IPRbooks»</p> <p>3. []: / .— 168 c.— : http://www.iprbookshop.ru/8072.— «IPRbooks»</p> <p>1. []: / .— 348 c.— : http://www.iprbookshop.ru/26241.— «IPRbooks»</p> <p>2. []: / .— 494 c.— : http://www.iprbookshop.ru/52553.— «IPRbooks»</p>	
50	2. .2	<p>1. () []: / .— [].— : http://www.iprbookshop.ru/13366.— «IPRbooks»</p> <p>2. []:</p>	

1	2	3	4
		<p>]: / . . , . . — - 2013.— 267 c.— : http://www.iprbookshop.ru/46454.— «IPRbooks»</p> <p>1. []: , 2014.— 348 c.— : http://www.iprbookshop.ru/26241.— «IPRbooks»</p> <p>2. []: , 2015.— 494 c.— : http://www.iprbookshop.ru/52553.— «IPRbooks»</p>	
61	2. .3	<p>1. () []: / . . [.].— : http://www.iprbookshop.ru/13366.— «IPRbooks»</p> <p>2. []: / . . , . . — - 2013.— 267 c.— : http://www.iprbookshop.ru/46454.— «IPRbooks»</p> <p>3. []: / . . , 2015.— 288 c.— : http://www.iprbookshop.ru/48003.— «IPRbooks»</p> <p>4. []: / . . , 2013.— 220 c.— : http://www.iprbookshop.ru/48710.— «IPRbooks»</p> <p>5. []: / . . , 2012.— 168 c.— : http://www.iprbookshop.ru/8072.— «IPRbooks»</p>	

1	2	3	4
		<p>1. []: , 2014.— 348 с.— : http://www.iprbookshop.ru/26241.— «IPRbooks»</p> <p>2. []: , 2015.— 494 с.— : http://www.iprbookshop.ru/52553.— «IPRbooks»</p>	
62	3	<p>1. []: , 2015. — 148 с. — 2227-8397. — http://www.iprbookshop.ru/49915.html</p> <p>2. []: , 2016. — 268 с. — 978-985-503-597-9. — http://www.iprbookshop.ru/67629.html.</p> <p>3. []: , 2010. — 685 с. — 978-5-8291-1192-2. — http://www.iprbookshop.ru/27393.html</p> <p>1. []: / , 2016. — 67 с. — 2227-8397. —</p>	

1	2	3	4
		<p>: http://www.iprbookshop.ru/61468.html</p> <p>2. []: / . . . , . . . - ; — : , 2015. — 288 c. — 978-985-06-2544-1. — : http://www.iprbookshop.ru/48003.html.</p> <p>3. []: / — . .— : , 2015.— 170 c.— : http://www.iprbookshop.ru/54992.</p> <p>4. []/ — . .— : , 2012.— 36 c.— : http://www.iprbookshop.ru/22774.</p> <p>5. []: / . — . — : .— , 2016. — 105 c. — 978-5-89040-587-6. — : http://www.iprbookshop.ru/59112.html</p> <p>6. []: / . . . - ; .— , 2010. — 685 c. — 978-5-8291-1192-2. — : http://www.iprbookshop.ru/27393.html</p>	
63	.1	<p>1. XIX []: / — : , 2009. — : http://tstu.ru/book/elib/pdf/2009/dvuzilova-a.pdf</p> <p>2. []: / — : , 2010. — : http://tstu.ru/book/elib/pdf/2010/dvuxjilova.pdf</p> <p>3. []: / — : , 2011. —</p>	

1	2	3	4
		<p>: http://tstu.ru/book/elib/pdf/2011/dvuhghilova.pdf</p> <p>4. . . . : , -</p> <p>[]: - / . . . , -</p> <p>. - « », 2016. - 85 c. - :</p> <p>http://www.iprbookshop.ru/44314.html</p> <p>1. . . . (XIX -) [] . / - : 2004. - : http://tstu.ru/book/elib/pdf/2004/bezgin.pdf</p> <p>2. . . . [] . / - : , 2007. - 32 . - : http://tstu.ru/book/elib/pdf/2007/k_Bredixin5.pdf</p> <p>3. . . . [] . / - : , 2007. -</p> <p>. - : http://tstu.ru/book/elib/pdf/2007/k_Dvuxjilova1.pdf</p> <p>4. . . . [] . / - : , 2002. - : http://tstu.ru/book/elib/pdf/2002/slezin1.pdf</p> <p>5. . . . () (1920-) () [] . « », 2013. - : http://tstu.ru/book/elib/pdf/2013/esikov.pdf</p> <p>6. . . . [] . / - : « » , 2013. http://tstu.ru/book/elib1/exe/2013/pirojkov-l.exe</p>	
64	.2	1. . . . : . [-	

1	2	3	4
		<p>]: / . . , . . . - . . . : - " ", 2013. - 109 . - . . . : http://e.lanbook.com/book/8799 2. . . : [-]: / . . - . . . : , 2016.— 352 c.— : http://www.iprbookshop.ru/49797.— «IPRbooks» 3. . . . - []/ : , 2014.— 224 c.— : http://www.iprbookshop.ru/54618.— «IPRbooks»</p> <p>1. , . . : « / . . , . . ; . - : - . . , 2010. - 84 . (22) 22</p> <p>2. , . . - . . . : / . . . - : , 2011. - 368 . (20) 20</p> <p>3. : . / . . [.]; . . . - . . : , 2010. - . 1. - 92 . (206)</p> <p>4. : / . . [.], 6 - 4- ,, . . - : - , 2010. - 607 . (6) 5. , . . (- 25): / . . . - 3- ,, . . - : , 2013. - 682 . (25)</p>	

2.

-

-

,

,

/	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/