

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

04.06.01 Химические науки

(шифр и наименование)

Профиль

Электрохимия

(направленность образовательной программы)

Тамбов 2020

04.06.01

(« »)

1.

-

1	2	3	4
1	1. .1	<p>1. []: / . — : , 2015. — 303 c. — . — : http://www.iprbookshop.ru/52654.</p> <p>2. (): / . 4 []; . — 2- ,, . — : - , 2015. — 416 .</p> <p>3. : / . — : - 4 , 2016. — 328 .</p> <p>4. : : « », 2012. — 160 . - 133 / . ; « ».</p> <p>1. : / . — : , 1994. 10 — 336 .</p> <p>2. []: / . , . . , 2014. — 170 c. — . — : http://www.iprbookshop.ru/46464.</p> <p>3. : / 4 . — : - , 2016. — 141 .</p> <p>4. : / . — 4 : - , 2015. — 208 .</p> <p>5. : / . — : 3</p>	

1	2	3	4
		<p>, 2005. — 692 .</p> <p>6. []: / ... []. — , 2017. — 138 c. — : http://www.iprbookshop.ru/63667.html</p> <p>7. , . ? : . / . . - . : , 1995. — 149 . 5</p> <p>8. , ... []: / — : « », 2015. — . — : http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&id=5&year=2015.</p> <p>9. , ... : . / ... , ... , ... - 4 . — . : , 1995. — 384 .</p>	
2	1. .2	<p>1. []: / ... []. — . — : , 2017. — 109 c. — 978-5-7410-1695-4. — : http://www.iprbookshop.ru/71263.html</p> <p>2. []: / ... , — . — : , 2017. — 156 c. — 978-5-00032-256-7. — : http://www.iprbookshop.ru/70814.html</p> <p>3. () []: / ... []. — , 2018. — 140 c. — 978-5-00032-323-6. — : http://www.iprbookshop.ru/76428.html</p> <p>1 . . . []: / — : , 2016. — 98 c. — 978-5-7410-1412-7. — : http://www.iprbookshop.ru/61361.html</p> <p>2. []: / ... , — . — : , 2016. — 100 c. — 978-5-7882-1891-5. — : http://www.iprbookshop.ru/62488.html</p> <p>3. . . []: - / — : , 2016. — 162 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/65670.html</p> <p>4. . . []:</p>	

1	2	3	4
		<p>89040-600-2. — : http://www.iprbookshop.ru/60696.html</p> <p>5. [] : , 2016. — 52 c. — 978-5-978-5-4486-0159-0. — : http://www.iprbookshop.ru/73338.html</p> <p>6. English for Post-Graduate Students [] : 2016. — 158 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/62358.html</p> <p>7. = English Grammar Practice [] : (), 2016. — 568 c. — 978-985-503-639-6. — : http://www.iprbookshop.ru/67719.html</p>	
		<p>1. [] : / , 2007. — 127 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/56456.html</p> <p>2. [] : / , 2011. — 134 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/23807.html</p> <p>3. [] : / , 2008. — 44 c. — 978-5-9275-0407-7. — : http://www.iprbookshop.ru/47030.html</p> <p>4. [] / . — 2013. — 26 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/55172.html</p> <p>1. [] : / , 2017. — 56 c. — 978-5-4486-0159-0. — : http://www.iprbookshop.ru/73338.html</p> <p>2. [] : / , . — : -</p>	

1	2	3	4
		<p>5. — : http://www.iprbookshop.ru/62488.html, 2016. — 100 c. — 978-5-7882-1891-3.</p> <p>3. [] : / . . . — 162 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/65670.html</p> <p>4. [] : / . . . , . . . — 52 c. — 978-5-89040-600-2. — : http://www.iprbookshop.ru/60696.html</p> <p>5. (). [] : / . . . , . . . — 2014. — 122 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/62991.html</p> <p>6. [] : / . . . — 2016. — 98 c. — 978-5-7410-1412-7. — : http://www.iprbookshop.ru/61361.html</p>	
		<p>1. [] : / . . . — 2016. — 112 c. — 978-5-4263-0365-2. — : http://www.iprbookshop.ru/70147.html</p> <p>2. [" "], 2015. : http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elibt</p> <p>3. [] : / . . . — 2015. 118 c. : http://www.iprbookshop.ru/32791.</p> <p>1. [] : http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elibt</p> <p>2. [] : 400 / . . . — 2014. 352 c. : http://www.iprbookshop.ru/19495.</p>	
3	1. . . .1	<p>1. [] : / . . . — 2010. — 280 c. — 978-5-397-00849-5.</p>	

1	2	3	4
		<p>— : http://www.iprbookshop.ru/8500.html</p> <p>2. []: / . . . , 2017. — 272 c. — 978-5-93916-548-8. — http://www.iprbookshop.ru/65865.html</p> <p>3. : . . . / . . . , — : . . . , 2016. — 327 . (4)</p> <p>1. []: / . . . [.]. — . . . (. —), 2015. — 317 c. — 978-5-7795-0722-6. — http://www.iprbookshop.ru/68787.html</p> <p>2. []: / . . . [.]. — . . . , 2011. — 32 c. — 978-5-9227-0282-9. — http://www.iprbookshop.ru/19010.html</p> <p>3. []: / . . . , 2017. — 272 c. — 978-5-93916-548-8. — http://www.iprbookshop.ru/65865.html</p> <p>4. []: / . . . , 2018. — 126 c. — 978-5-4486-0185-9. — : http://www.iprbookshop.ru/71569.html</p> <p>5. []: / . . . , 2009. — 89 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/1463.html</p> <p>6. []: / — . . . , 2012. — 287 c. — 978-5-238-00920-9. — : http://www.iprbookshop.ru/15399.html</p> <p>7. []: / . . . , 2014. — 79 c. — 978-5-7264-0938-2. — http://www.iprbookshop.ru/27036.html</p> <p>8. : / . . . , . . . ; — 40 — : - « » , 2011. — 206 . — 40 .</p>	<p>4</p> <p>40</p>
4	1. . . 2	-	

1	2	3	4
		<p>1. []: / — : , 2014. — 672 . — : https://e.lanbook.com/book/42190 —</p> <p>2. Python []/ — : http://www.iprbookshop.ru/64058.html — , 2017. — 482 c. —</p> <p>3. []/ — : (), 2016. — 358 c. — : http://www.iprbookshop.ru/52144.html —</p> <p>1. []/ — : (), 2016. — 269 c. — : http://www.iprbookshop.ru/52179.html —</p> <p>2. Maxima [] / — : , 2009. — 140 c. — : http://www.iprbookshop.ru/16626.html —</p> <p>3. MATLAB. []/ — : http://www.iprbookshop.ru/64926.html — , 2017. — 628 c. —</p>	
5	1. . . 3	<p>1. / , 48</p> <p>2. : « », 2012. — 144 . — 48 . : 2 . []/ " : http://e.lanbook.com/book/84118 — , 2015. — 589 . —</p> <p>3. []: / , 2014. — 149 c. — : http://www.iprbookshop.ru/26215. — «IPRbooks»</p> <p>1. I : / [.]. — 5</p> <p>2. +, 2008. — 578 . — 5 . — 22</p> <p>3. []: / , 2013. — 60 c. — : http://www.iprbookshop.ru/44702</p>	

1	2	3	4
		<p>4. : / - 2- 2</p> <p>5. , 2006. - 672 . - 2 2</p> <p>6. / , 2008. - 424 . - 2 1</p> <p>7. , 2008. - 360 . - 1 XVIII 25</p> <p>15-20 2014 / [.]. - : , 2014. - 140 . - 25</p> <p>8. (- 2012): / 14</p> <p>[.]. - : " ", 2012. - 152 . - 14 .</p>	
6	1. . . . 4	<p>1. : : 2 . [/ "] / : http://e.lanbook.com/book/84118 — 12</p> <p>2. : . 3 : / , 2012. - 287 . (12)</p> <p>3. []: / , 2014. — 149 c. — : http://www.iprbookshop.ru/26215. — «IPRbooks»</p> <p>4. / , 2012. - 144 . (48) 48</p> <p>1. I : / [.]. - 5</p> <p>2. +, 2008. - 578 . - 5 - 22</p> <p>2008. - 116 . - 22 « » ,</p> <p>3. / []: , 2013. — 60 c. — : http://www.iprbookshop.ru/44702</p> <p>4. : / , 2006. - 672 . - 2 - 2- 2</p> <p>5. : , 2008. - 424 . - 2 / , 2</p> <p>6. / , - ; ; 1</p>	

1	2	3	4
		<p>7. , 2008. - 360 . - 1 (- 2014): XVIII 15-20 2014/ [.]. - , 2014. - 140 . - 25</p> <p>8. (- 2012): / [.]. - " " , 2012. - 152 . - 14</p>	<p>25</p> <p>14</p>
7	1. . . . 1	<p>1. : : 2 . [.] / " : http://e.lanbook.com/book/84118 — , 2015. — 589 . —</p> <p>2. : 2 I : / 10</p> <p>3. [.]: / , 2013. — 90 . — 10 : : , 2014. — 149 c. — : http://www.iprbookshop.ru/26215. — «IPRbooks»</p> <p>1. I : / [.]. - 5</p> <p>2. : / : , 2005. - 80 . - 72 72</p> <p>3. / [.]: , 2013. — 60 c. — : http://www.iprbookshop.ru/44702</p> <p>4. : / , - 2- 2</p> <p>5. : / , 2</p> <p>6. / , , ; ; 1</p> <p>. , 2008. - 360 . - 1</p>	<p>10</p> <p>5</p> <p>72</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>1</p>
8	1. . . . 1	<p>1. : « », 2012. - 144 . - 48 / , 48</p> <p>2. : : 2 . [.] / " : http://e.lanbook.com/book/84118 —</p> <p>3. [.]: /</p>	<p>48</p>

1	2	3	4
		<p>4. []: " - / . . . , 2012. - : " - "</p> <p>5. []: " - / . . . , 2009. - : " - "</p> <p>6. []: / - : : https://e.lanbook.com/book/63010.</p> <p>7. []: / - , 2014. - 100 c. - : http://www.iprbookshop.ru/32046.html</p> <p>8. I []: / . . . , 2013. - 197 c. - : http://www.iprbookshop.ru/20793.html</p> <p>9. II []: / . . . , 2014. - 195 c. - : http://www.iprbookshop.ru/54959.html</p> <p>10. []: / . . . , 2016. - 113 c. - : http://www.iprbookshop.ru/54717.html</p>	
10	1. . . 2	<p>1. []: / . . . , 2014. - 92 c. - 978-5-7996-1140-8. - : http://www.iprbookshop.ru/68391.html</p> <p>2. []: , 2016. - 156 c. - 978-5-9590-0894-9. - : http://www.iprbookshop.ru/69819.html</p> <p>3. []: / . . . , 2016. - 113 c. - : http://www.iprbookshop.ru/54717.html</p> <p>1. []: / . . . , 2016. - 248 c. - : http://www.iprbookshop.ru/61648.html</p> <p>2. : - / . . . - 4</p> <p>3. []: / . . . -</p>	

1	2	3	4
		<p>4. http://www.iprbookshop.ru/52045.html</p> <p>5. http://www.iprbookshop.ru/33839.html</p> <p>6. http://www.iprbookshop.ru/51703.html</p> <p>7. http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2013/popov-t.pdf</p> <p>8. http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2010/popov1-t.pdf</p> <p>9. http://www.iprbookshop.ru/9126.html</p> <p>10. http://www.iprbookshop.ru/9147.html</p>	62
11	2.1 (-)	<p>1. http://www.iprbookshop.ru/9147.html</p> <p>2. http://e.lanbook.com/book/84118</p> <p>3. http://www.iprbookshop.ru/65865.html</p> <p>1. « »</p>	22

1	2	3	4
		<p>2008. – 116 . – 22 .</p> <p>2. . . . / . . . , – : -</p> <p>, 2008. – 116 . – 17 .</p> <p>3. : / . . . , – : -</p> <p>, 2016. - 86 . – 6 .</p> <p>4. 7.32-2001 , : -</p> <p>http://protect.gost.ru/document.aspx?control=7&id=130946</p> <p>5. : : , 2002. – 288 . (3)</p> <p>6. []: / . . . []. –</p> <p>(. –), 2015. – 317 c. – 978-5-7795-0722-6. –</p> <p>http://www.iprbookshop.ru/68787.html</p> <p>7. . . . / . . . ,</p> <p>« », 2012. – 144 . – 48 .</p> <p>8. I : / . . . []. -</p> <p>+, 2008. – 578 . – 5 .</p> <p>9. : / . . . , - 2- . , .</p> <p>, 2006. - 672 . – 2 .</p>	<p>- 17</p> <p>6</p> <p>3</p> <p>48</p> <p>5</p> <p>2</p>
12	2.2 ()	<p>1. . . . []: / –</p> <p>, 2015. – 447 c. –</p> <p>http://www.iprbookshop.ru/52045.html</p> <p>2. . . . []: / . . . ,</p> <p>, 2016. – 248 c. –</p> <p>http://www.iprbookshop.ru/61648.html</p> <p>3. . . . []: / . . .</p> <p>, 2012. – 448 c. –</p> <p>http://www.iprbookshop.ru/9147.html</p> <p>1. : - . / -</p> <p>, 2014. - 315 . – 4 .</p> <p>2. . . . « », 2013. – 80 . – 62 .</p> <p>3. : . . . « », 2017. – 80 . – 62 .</p>	<p>4</p> <p>62</p> <p>62</p>

1	2	3	4
		<p>4. . . . - / . . . , . . . - : http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2012/popov.pdf.</p> <p>5. . . . « », 2012. – 32 . - : http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2012/popov.pdf.</p> <p>6. . . . []: . . . / - . . . - : http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2009/Puchkov-l.pdf</p> <p>7. . . . , 2014. – 288 . - []: . . . / - . . . - : https://e.lanbook.com/book/63010.</p> <p>8. . . . []: . . . , 2014. – 100 c. - : http://www.iprbookshop.ru/32046.html</p> <p>9. . . . I []: . . . / . . . , . . . : http://www.iprbookshop.ru/20793.html</p> <p>10. . . . II []: . . . / . . . , . . . : http://www.iprbookshop.ru/54959.html</p> <p>11. . . . []: . . . / . . . , . . . : http://www.iprbookshop.ru/54717.html</p>	
13	3.1 -	<p>1. . . . []: . . . / - . . . : http://www.iprbookshop.ru/65865.html</p> <p>2. . . . []: . . . / . . . , . . . []: . . . " ", 2014. - : "http://www.iprbookshop.ru/65865.html"</p> <p>3. . . . : 2 . [] / . . . " ", 2015. – 589 . - : http://e.lanbook.com/book/84118</p> <p>4. . . . []: . . . / . . . , . . . : http://www.iprbookshop.ru/26215 – «IPRbooks»</p>	-20

1	2	3	4
		<p>1. / . . . , 2014. – 96 . – 29 .</p> <p>2. []: / . . . , 2017. — 272 c. — 978-5-93916-548-8. — http://www.iprbookshop.ru/65865.html</p> <p>3. : / – 10- . , . 1</p> <p>4. : , . – 4</p> <p>2016. – 327 .</p> <p>5. / . . . – 48</p> <p>6. « », 2012. – 144 . – 48 . I : / . . . [.] . – 5</p> <p>7. +, 2008. – 578 . – 5 . / . . . , – 2- . , . 2</p> <p>. – . : , 2006. – 672 . – 2 .</p>	
15	4.	<p>1. []: / . . . [.] . — (. . .) , 2015. — 317 c. — 978-5-7795-0722-6. — http://www.iprbookshop.ru/68787.html</p> <p>2. []: / . . . , 2017. — 272 c. — 978-5-93916-548-8. — http://www.iprbookshop.ru/65865.html</p> <p>3. []: / . . . , 2016. – 113 c. – : http://www.iprbookshop.ru/54717.html</p> <p>4. []: / . . . , 2012. – 448 c. – http://www.iprbookshop.ru/9147.html</p> <p>5. ; " " . - : " " , 2012. - 144 . – 48 . / . . . 48</p> <p>6.]: . 240100, 240700, 241000, 152200 / . . . [] . – 1</p> <p>. – . . (67,0) . - : " " , 2014. - 1 . . . (CD-ROM).</p>	

1	2	3	4
		7. ... : 2 . [] / ... " , 2015. — 589 . — : http://e.lanbook.com/book/84118 — .	
		1. ... [] : / ... , 2016. — 248 c. — http://www.iprbookshop.ru/61648.html	
		2. ... / ... : , 2014. — 315 . (4)	4
		3. ... [] : / ... 2015. — 447 c. — http://www.iprbookshop.ru/52045.html	
		4. ... [] : / 2014. — 80 c. — 978-5-7782-2472-8. — http://www.iprbookshop.ru/47691.html	
		5. ... [] : / ... [.]. (), 2015. — 317 c. — 978-5-7795-0722-6. — http://www.iprbookshop.ru/68787.html	
		6. ... [] : / ... 2010. — 280 c. — 978-5-397-00849-5. : http://www.iprbookshop.ru/8500.html	
		7. ... / ... « », 2015. — 272 . — 4 .	4
		8. ... [] : / ... [.]. — 2014. — 92 c. — 978-5-7996-1140-8. — : http://www.iprbookshop.ru/68391.html	
		9. ... / ... 2016. — 327 . (4)	
		10. ... [.]. — 2016. — 156 c. — 978-5-9590-0894-9. — : http://www.iprbookshop.ru/69819.html	4
		11. ... / ... , ... - 2- 2006. - 672 . - () . - 2 .	
		12. / ... ; ... ;	

1	2	3	4
		<p>13. . . . , 2008. - 360 .- 1 [.] . - I : / [.] . - +, 2008. - 578 .- 5 [.] : - / , 2013.— 60 c.— : http://www.iprbookshop.ru/44702</p> <p>16. [.] : / — , 2014.— 149 c.— : http://www.iprbookshop.ru/26215— «IPRbooks»</p>	<p>2 1 5</p>
16	4.	<p>1. [.] : / — (.) , 2015. — 104 c. — 978-5-89172-909-4. — : http://www.iprbookshop.ru/47271.html</p> <p>2. : / - 10- , 2011. — 240 .: CD-ROM. — 2</p> <p>3. ; « » . — : « » , 2012. — 144 .- 48</p> <p>1. [.] / — , 2014. — 85 c. — 978-5-299-00582-0. — : http://www.iprbookshop.ru/47830.html</p> <p>2. : / , , - 3- : « » , 2015. — 272 .- 4</p> <p>3. [.] : 240100, 240700, 241000, 152200 / , - 1 (67,0) . - : " " , 2014. - 1 (CD-ROM).</p> <p>4. [.] : / — , 2013.— 60 c.— : http://www.iprbookshop.ru/44702</p>	<p>2 48 1</p>
17	.1	<p>1. : / — 2- : « »</p>	

1	2	3	4
		<p>». , 2015. — 784 c. — ISBN 978-5-88337-285-7. — : // IPR BOOKS : []. — URL: http://www.iprbookshop.ru/79398.html (: 07.01.2020). —</p> <p>2. , 2000. - 424 . : []. - ., 2015 (« ») [http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=72691] ISBN 978-5-9765-2490-3.</p> <p>1. - . 2. : - / . . , . . [.] ; , 2017. — 107 c. — ISBN 978-5-86547-494-4. — : // IPR BOOKS : []. — URL: http://www.iprbookshop.ru/68532.html (: 07.01.2020). —</p> <p>2. — : « ». , 2013. — 304 c. — ISBN 978-5-88337-231-4. — : // IPR BOOKS : []. — URL: http://www.iprbookshop.ru/79346.html (: 07.01.2020). —</p> <p>3. — 3- . — : « ». , 2016. — 144 c. — ISBN 978-5-88337-238-3. — : // IPR BOOKS : []. — URL: http://www.iprbookshop.ru/79357.html (: 07.01.2020). —</p> <p>4. , . . / . . — : , 2014. — 224 c. — ISBN 978-5-7782-2418-6. — : // IPR BOOKS : []. — URL: http://www.iprbookshop.ru/44850.html (: 07.01.2020). —</p> <p>5. () : / , 2018. — 91 c. — ISBN 2227-8397. — : // IPR BOOKS : []. — URL: http://www.iprbookshop.ru/83254.html (: 07.01.2020). —</p>	
18	.2	<p>1. , . . []: / . , 2016. — . — :</p>	

1	2	3	4
		<p>http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Bikbaeva_l.exe</p> <p>2. []: / — () , 2015. — 56 c. — : http://www.iprbookshop.ru/43230.html</p> <p>3. []: « », 2015. : http://www.iprbookshop.ru/64561.html</p> <p>1. , : / , 2006. — 472 . 2</p> <p>2. , : 2 1/ , 2001. 1 — 496 .</p> <p>3. , : 2 2/ , 2001. — 1 560 .</p> <p>4. , : []: / , 215 — : - , 2004. — 84 .</p> <p>5. : / — : , 2003. — 911 . 1</p> <p>6. : - . — . , 1985. 1 — 126 .</p> <p>7. []: / — : « », 2015. — . — : http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&id=5&year=2015.</p>	
19	.3	<p>1. []: / — : http://www.iprbookshop.ru/71593.html, 2018. — 131 c. — 978-5-4486-0212-2. —</p> <p>2. []: - / , 2018. — 241 c. — 978-5-4486-0203-0. — : http://www.iprbookshop.ru/72805.html</p> <p>3. []: - , 2017. — 266 c. — 978-5-8291-2545-5. — : http://www.iprbookshop.ru/36610.html</p> <p>1. <i>Mastering English.</i> 2 []: / [.]. — . , 2017. — 84 c. — 978-5-9227-0670-4. — : http://www.iprbookshop.ru/66832.html</p> <p>2. []: / —</p>	

1	2	3	4
		<p>162 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/65670.html</p> <p>3. [] : / . . . - , 2016. — 98 c. — 978-5-7410-1412-7. — : http://www.iprbookshop.ru/61361.html.</p>	
20	.4	<p>1 [] : / . . . (), 2015. — 104 c. — 978-5-89172-909-4. — : http://www.iprbookshop.ru/47271.html</p> <p>2 [] / . . . , 2014. — 85 c. — 978-5-299-00582-0. — : http://www.iprbookshop.ru/47830.html</p> <p>3 [] : / . . . , 2014. — 80 c. — 978-5-7782-2472-8. — : http://www.iprbookshop.ru/47691.html</p> <p>1 [] / . . . , 2011. — 90 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/46278.htm</p> <p>2 [] : / . . . , 2006. — 179 c. — 5-88651-342-6. — : http://www.iprbookshop.ru/36009.html</p> <p>3 : / . . . , 2011. — 206 . — 40 . . . « » , 40</p>	

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/