



"

"

"

, .25/12

/			
1			
1.1	() ,		2605
1.1.1			2223
1.1.2	-		346
1.1.3			36
1.2	(') , -) , * - : 1.2 1.21-1.23 7-		13
1.21			11
1.22	-		1
1.23			1
1.3	() ,		0
1.31			0
1.32	-		0
1.33			0
1.4	() ,		71,46
1.5	() ,		0
1.6	() ,		85,19
1.7	() - () ,		1
1.8	() -		25

1.9	/ (), (),	%	2 / 0,4
1.10	(), (),	%	17,66
1.11	/ (), (),	%	75 / 30,49
1.12	(-)		-
2	-		
21	Web of Science 100 -		-
22	Scopus 100 -		-
23	(-) 100 -		-
24	Web of Science, 100 -		-
25	Scopus, 100 -		-
26	100 -		-
27	- (-)	. .	565,8
28	-	. .	2,19
29		%	0,14
210	(),	%	100
211	(-)	. .	2,19
212			0
213		%	0
214	/ - 40 , - 30 , - 35 ,	%	98 / 28,74
215	/ - ,	%	131,3 / 50,9
216	/ - ,	%	27 / 10,47
217	/ - (,)	%	-
218			0
219	100 -		0
3			
31	/ ()((-)),	%	0 / 0

	(), :		
3.1.1		%	0/0
3.1.2	-	%	0/0
3.1.3		%	0/0
3.2	/ () , (), :	%	4/0,15
3.2.1		%	4/0,18
3.2.2	-	%	0/0
3.2.3		%	0/0
3.3	/ ()(), ()	%	0/0
3.4	/ () ()	%	0/0
3.5	/ () ()	%	5/0,22
3.6	()		3
3.7	/ -	%	1/0,29
3.8	/ () (, , , , ,) - } - }	%	0/0
3.9	/ (, , , , ,) - } - }	%	0/0
3.10	,	.	0
3.11	,	.	0
4	-		
4.1	()	.	390753
4.2	() -	.	1514,84
4.3	-	.	478,4
4.4	() - ()	%	185,09
5			
5.1	(), :	.	7,55
5.1.1		.	0
5.1.2		.	7,27
5.1.3		.	0,28

52	()		0,21
53	(5)	%	68,57
54	()		53,41
55) 20 (%	100
56	/ (), (),	%	294 / 60