



() " - . . "

167982,39

/			
1			
1.1	() ,		3407
1.1.1			869
1.1.2	-		0
1.1.3			2538
1.2	(, (') , -) ,		1
1.2.1			0
1.2.2	-		0
1.2.3			1
1.3	() ,		0
1.3.1			0
1.3.2	-		0
1.3.3			0
1.4	() ,		49,51
1.5	() ,		0
1.6	() ,		51,18
1.7	() - () ,		0
1.8	() -		0

1.9	/ (), (),	%	3/1,5
1.10	(), , , (),	%	0,21
1.11	/ (), , (),	%	5/100
1.12	(-)		-
2	-		
21	Web of Science 100 -		-
22	Scopus 100 -		-
23	(-) 100 -		-
24	Web of Science, 100 -		-
25	Scopus, 100 -		-
26	100 -		-
27	- , - (-)	. .	3642,5
28	-	. .	24,08
29		%	1,45
210	, (),	%	100
211) (- ,	. .	24,08
212			0
213	, ,	%	0
214	/ - 40 , - - 30 , - 35 ,	%	26/15,48
215	/ - , ,	%	87,15/57,62
216	/ - , ,	%	18,35/12,13
217	/ - (, ,)	%	-
218	, ,		3
219	100 -		10,58
3			
31	/ ()((-)), (), :	%	1/0,03

3.1.1		%	0/0
3.1.2	-	%	0/0
3.1.3		%	1/0,04
3.2	/ () , () :	%	15/0,44
3.2.1		%	3/0,35
3.2.2	-	%	0/0
3.2.3		%	12/0,47
3.3	/ ()() , ()	%	0/0
3.4	/ () , ()	%	0/0
3.5	/ () , ()	%	7/0,81
3.6	() , ()		0
3.7	/ -	%	0/0
3.8	/ () (; , , , , ,) - } - }	%	0/0
3.9	/ (; , , , , ,) - } - }	%	0/0
3.10		.	1261
3.11		.	0
4	-		
4.1	()	.	250654,3
4.2	() -	.	1657,22
4.3	-	.	636,23
4.4	() - ()	%	140,27
5			
5.1	() , :	.	12,81
5.1.1		.	0
5.1.2		.	12,81
5.1.3		.	0
5.2	()		0,47

53	(5)	%	34,69
54	()		192,6
55) 20 (%	100
56	/ (), (),	%	345 / 100