



677008, () 4 . . 3

/			
1			
1.1	() ,		234
1.1.1			86
1.1.2	-		0
1.1.3			148
1.2	(, (') , -) ,		0
1.21	* - 1.2 1.21-1.23 7-		0
1.22	-		0
1.23			0
1.3	() ,		225
1.31			178
1.32	-		0
1.33			47
1.4	() ,		50,35
1.5	() ,		45,4
1.6	() ,		0
1.7	() -		0
1.8	() -		0

1.9	/ (), (),	%	0/0
1.10	(), , (),	%	0
1.11	/ (), , (),	%	0/0
1.12	, (-)		-
2	-		
21	Web of Science 100 -		0
22	Scopus 100 -		0
23	(-) 100 -		42,86
24	, Web of Science, 100 -		0
25	, Scopus, 100 -		0
26	100 -		95,24
27	- , - (-)	. .	1911,6
28	-	. .	91,03
29		%	5,41
210	, (),	%	100
211) (- ,	. .	16,67
212			0
213	, ,	%	0
214	/ - 40 , - - 30 , - 35 ,	%	2/8
215	/ - , ,	%	11,5/54,76
216	/ - , ,	%	2,5/11,9
217	/ - (, - ,)	%	-/-
218	, ,		1
219	100 -		0
3			

31	/ () (-) , () :	%	0/0
31.1		%	0/0
31.2	-	%	0/0
31.3		%	0/0
32	/ () () , , :	%	2/0,85
32.1		%	2/2,33
32.2	-	%	0/0
32.3		%	0/0
33	/ () () , ()	%	0/0
34	/ () ()	%	0/0
35	/ () ()	%	0/0
36	() ()		0
37	/ -	%	0/0
38	/ () () , , , , , - } - }	%	0/0
39	/ () , , , , , - } - }	%	0/0
310		.	0
311		.	0
4	-		
41	()	.	33261
42	() -	.	1583,86
43	-	.	1583,86
44	() - ()	%	107,4
5			
51	() :	.	31,35
51.1		.	27,56
51.2		.	0

5.1.3	,	.	3,79
5.2	()		0,65
5.3	(5)	%	55,8
5.4	())		134,3
5.5) 20 , (%	100
5.6	/ (), , (),	%	35/100