

199178, - , . . . , 12- , . 13

/			
1			
1.1	() ,		94
1.1.1			43
1.1.2	-		16
1.1.3			35
1.2	(, (') , -) ,		0
1.2.1			0
1.2.2	-		0
1.2.3			0
1.3	() ,		0
1.3.1			0
1.3.2	-		0
1.3.3			0
1.4	() ,		68,9
1.5	() ,		0
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 -		78048,19
24	, Web of Science, 100 -		0
25	, Scopus, 100 -		0
26	100 -		2361,45
27	- , - (-)	. .	1274
28	-	. .	102,33
29		%	10,03
210	, (),	%	100
211) (- ,	. .	102,33
212			0
213	, ,	%	0
214	/ - 40 , - - 30 , - 35 ,	%	1 / 5,88
215	/ - , ,	%	9,35 / 75,1
216	/ - , ,	%	0,5 / 4,02
217	/ - (, - ,)	%	- / -
218	, ,		0
219	100 -		0
3			
31	/ ()((-)),	%	0/0

	(), :		
31.1		%	0/0
31.2	-	%	0/0
31.3		%	0/0
32	/ () , :	%	7/7,45
32.1		%	5/11,63
32.2	-	%	0/0
32.3		%	2/5,71
33	/ ()() , ()	%	0/0
34	/ () , ()	%	1/5,56
35	/ () , ()	%	0/0
36	()		0
37	/ -	%	1/5,88
38	/ () (, , , , ,) - } - }	%	0/0
39	/ (, , , , ,) - } - }	%	0/0
310		.	0
311		.	0
4	-		
41	()	.	12704,7
42	() -	.	1020,46
43	-	.	979,36
44	() - (, , , , ,)	%	61,63
5			
51	() , :	.	32,61
5.1.1		.	0
5.1.2		.	0

51.3		.	32,61
52	()		0,87
53	(5)	%	20,98
54	())		273,76
55) 20	%	0
56	/ (),	%	0/0
6			
61	/ ()	%	0/0
62			0
621			0
			0
			0
			0
			0
	()		0
622			0
			0
			0
			0
			0
	()		0
63			0
631			0
			0
			0
			0
			0
	()		0
632	-		0
			0
			0
			0

			0
		()	0
6.3.3			0
			0
		-	0
			0
		()	0
6.4			0
6.4.1			0
			0
		-	0
			0
		()	0
6.4.2	-		0
			0
		-	0
			0
		()	0
6.4.3			0
			0
		-	0
			0
		()	0
6.5			0
6.5.1			0
			0
		-	0
			0
		()	0
6.5.2	-		0

			0
			0
		-	0
			0
		()	0
65.3			0
			0
			0
		-	0
			0
		()	0
66			0
66.1			0
			0
			0
		-	0
			0
		()	0
66.2	-		0
			0
			0
		-	0
			0
		()	0
66.3			0
			0
			0
		-	0
			0
		()	0
67	/		1% 0/0
67.1	/	-	1% 0/0
67.2	/	-	1% 0/0

		,	-		
--	--	---	---	--	--