

I"

394087 . , . , 1

/			
1			
1.1	() ,		14293
1.1.1			4329
1.1.2	-		0
1.1.3			9964
1.2	(, (') , -) ,		99
1.2.1			69
1.2.2	-		0
1.2.3			30
1.3	() ,		0
1.3.1			0
1.3.2	-		0
1.3.3			0
1.4	() ,		56,96
1.5	() ,		0
1.6	() ,		57,77
1.7	() - () ,		0
1.8	() -		0

1.9	/ (), (),	%	111 / 13,98
1.10	(), , (),	%	6,84
1.11	/ (), , (),	%	21 / 9,77
1.12	(-)		-
2	-		
21	Web of Science 100 -		356.13
22	Scopus 100 -		10.38
23	(-) 100 -		4056.85
24	Web of Science, 100 -		10.9
25	Scopus, 100 -		5.45
26	100 -		555.74
27	- , - (-)	. .	58400
28	-	. .	151,59
29		%	8,27
210	(),	%	100
211) (- ,	. .	122
212			0
213		%	0
214	/ - 40 , - - 30 , - 35 ,	%	110 / 21,74
215	/ - , ,	%	262,5 / 68,14
216	/ - , ,	%	63 / 16,35
217	/ - (, - ,)	%	- / -
218			5
219	100 -		0,52
3			
31	/ () ((-)) ,	%	28 / 0,2

	() , :		
31.1		%	26 / 0,6
31.2	-	%	0 / 0
31.3		%	2 / 0,02
32	/ () , :	%	338 / 2,36
32.1		%	274 / 6,33
32.2	-	%	0 / 0
32.3		%	64 / 0,64
33	/ () () , ()	%	3 / 0,07
34	/ () , ()	%	502 / 12,43
35	/ () , ()	%	23 / 0,53
36	()		0
37	/ -	%	0 / 0
38	/ () (, , , , ,) - } - }	%	0 / 0
39	/ (, , , , ,) - } - }	%	0 / 0
310		.	0
311		.	14634,3
4	-		
41	()	.	705917,9
42	() -	.	1832,36
43	-	.	911,44
44	() - (, , , , ,)	%	-
5			
51	() , :	.	14,26
5.1.1		.	0
5.1.2		.	14,26

5.1.3		.	0
5.2	()		0,27
5.3	(5)	%	2,91
5.4	()		198,58
5.5) 20	%	100
5.6	/ (),	%	2032/100
6			
6.1	/ ()	%	22/0,16
6.2			61
6.21			38
			38
			38
			38
			38
	()		38
6.22			23
			23
			23
			23
			23
	()		23
6.3			20
6.3.1			20
			5
			2
			3
			10
	()		0
6.3.2	-		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			2
6.5.1			2
			1
			0
		-	0
			1
		()	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	/		% 2/0,16
67.1	/	-	% 1/0,2
67.2	/	-	% 0/0

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