



125009,

6

«

-

/			
1			
1.1	()		1816
1.1.1			1044
1.1.2	-		0
1.1.3			772
1.2	()		53
1.2.1			53
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	()		0
1.5	()		64,16
1.6	()		80,91
1.7	()-		0
1.8	()-		0

1.9	/ (), (),	%	2 / 0,82
1.10	(), , (),	%	2,04
1.11	/ (), , (),	%	10 / 55,56
1.12	, (-)		-
2	-		
21	Web of Science 100 -		46,53
22	Scopus 100 -		20,3
23	(-) 100 -		1084,6
24	, Web of Science, 100 -		5,08
25	, Scopus, 100 -		2,54
26	100 -		83,76
27	- , - (-)	. .	71816,2
28	-	. .	607,58
29		%	9,46
210	, (),	%	100
211) (- ,	. .	28,98
212			21
213	, ,	%	0
214	/ - 40 , - 30 , - 35 ,	%	9 / 3,37
215	/ - , ,	%	40,4 / 34,18
216	/ - , ,	%	20,5 / 17,34
217	/ - (, - ,)	%	- / -
218	, ,		4
219	100 -		0,85
3			
31	/ () ((-)),	%	44 / 2,42

	() , :		
31.1		%	41 / 3,93
31.2	-	%	0/0
31.3		%	3/0,39
32	/ () , () , :	%	70/3,85
32.1		%	48/4,6
32.2	-	%	0/0
32.3		%	22/2,85
33	/ () () , ()	%	9/2,59
34	/ () , ()	%	12/3,46
35	/ () , ()	%	0/0
36	()		0
37	/ -	%	2/0,75
38	/ () (, , , , ,) - } - }	%	3/5,66
39	/ (, , , , ,) - } - }	%	1/1,89
310		.	0
311		.	13372
4	-		
41	()	.	759500
42	() -	.	6425,55
43	-	.	2629,6
44	() - (, , , , ,)	%	209
5			
51	() , :	.	26,08
5.1.1		.	0
5.1.2		.	25,4

51.3			0
52	()		0,3
53	(5)	%	47,84
54	())		148,9
55) 20	%	100
56	/ (),	%	388 / 48,5
6			
61	/ ()	%	4 / 0,22
62			0
621			0
			0
			0
			0
			0
	()		0
622			0
			0
			0
			0
			0
	()		0
63			4
631			3
			0
			1
			2
			0
	()		0
632	-		0
			0
			0
			0

			0
		()	0
6.3.3			1
			0
			0
		-	1
			0
		()	0
6.4			0
6.4.1			0
			0
			0
		-	0
			0
		()	0
6.4.2	-		0
			0
			0
		-	0
			0
		()	0
6.4.3			0
			0
			0
		-	0
			0
		()	0
6.5			0
6.5.1			0
			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	/		156 / 30,29
67.1	/	-	126 / 48,28
67.2	/	-	19 / 28,79

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