

679015,

.70

/			
1			
1.1	() :		1947
1.1.1			908
1.1.2	-		0
1.1.3			1039
1.2	() : - () :		9
1.2.1			6
1.2.2	-		0
1.2.3			3
1.3	() :		857
1.3.1			588
1.3.2	-		0
1.3.3			269
1.4	()		0
1.5	()		61,9
1.6	()		62,49
1.7	()- ()		0
1.8	()-		0

1.9	/ (), (),	%	0/0
1.10	(), , (),	%	16,13
1.11	/ (), , (),	%	33 / 56,9
1.12	, (-)		-
2	-		
21	Web of Science 100 -		41,1
22	Scopus 100 -		157,37
23	(-) 100 -		2401,64
24	, Web of Science, 100 -		9,4
25	, Scopus, 100 -		44,63
26	100 -		504,99
27	- , - (-)	. .	13177,1
28	-	. .	154,75
29		%	2,54
210	, (),	%	100
211) (- ,	. .	154,75
212			2
213	, ,	%	0
214	/ - 40 , - - 30 , - 35 ,	%	7 / 8,64
215	/ - , ,	%	62,3 / 73,17
216	/ - , ,	%	6,4 / 7,52
217	/ - (, - ,)	%	- / -
218	, ,		2
219	100 -		3,52
3			
31	/ () ((-)),	%	34 / 1,75

	() , :		
31.1		%	34 / 3,74
31.2	-	%	0 / 0
31.3		%	0 / 0
32	/ () , :	%	58 / 2,98
32.1		%	49 / 5,4
32.2	-	%	0 / 0
32.3		%	9 / 0,87
33	/ () () , ()	%	11 / 2,51
34	/ () , ()	%	2 / 0,46
35	/ () , ()	%	0 / 0
36	()		0
37	/ -	%	0 / 0
38	/ () (, , , , ,) - } - }	%	4 / 44,44
39	/ (, , , , ,) - } - }	%	0 / 0
310		.	0
311		.	3713,9
4	-		
41	()	.	517903,1
42	() -	.	6082,24
43	-	.	987,08
44	() - (, , , , ,)	%	212,6
5			
51	() , :	.	28,76
5.1.1		.	0
5.1.2		.	28,76

5.1.3		.	0
52	()		0,58
53	(5)	%	22,29
54	()		382,24
55) 20 (%	100
56	/ (), (),	%	177 / 100
6			
61	/ () (),	%	8 / 0,41
62	:		1
6.21			1
			0
			0
	-		0
			1
	()		0
6.22			0
			0
			0
	-		0
			0
	()		0
63	:		8
6.31			8
			0
			2
	-		1
			5
	()		0
6.32	-		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	/		% 25/12,63
67.1	/	-	% 13/18,31
67.2	/	-	% 5/19,23

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