



»

«

620075,

.42

/			
1			
1.1	() :		4343
1.1.1			2196
1.1.2	-		547
1.1.3			1600
1.2	() - () :		63
1.2.1			59
1.2.2	-		0
1.2.3			4
1.3	() :		1042
1.3.1			891
1.3.2	-		0
1.3.3			151
1.4	()		52,77
1.5	()		53,14
1.6	()		59,73
1.7	()- ()		0
1.8	()-		0

1.9	/ (), (),	%	52 / 10,86
1.10	(), , (),	%	11,9
1.11	/ (), , (),	%	168 / 100
1.12	(-)		0
2	-		
21	Web of Science 100 -		0
22	Scopus 100 -		0
23	(-) 100 -		9784,86
24	Web of Science, 100 -		0
25	Scopus, 100 -		0
26	100 -		3003,27
27	- , - (-)	. .	48358,9
28	-	. .	263,39
29		%	6,11
210	(),	%	94,91
211) (- ,	. .	182,07
212			5
213		%	0,31
214	/ - 40 , - - 30 , - 35 ,	%	46 / 19,49
215	/ - , ,	%	123,4 / 67,21
216	/ - , ,	%	37 / 20,15
217	/ - (, - ,)	%	0 / 0
218			5
219	100 -		3,81
3			
31	/ ()((-)),	%	28 / 0,64

	() , :		
31.1		%	14 / 0,64
31.2	-	%	11 / 2,01
31.3		%	3 / 0,19
32	/ () , () , :	%	530 / 12,2
32.1		%	252 / 11,48
32.2	-	%	36 / 6,58
32.3		%	242 / 15,12
33	/ () () , ()	%	3 / 0,44
34	/ () , ()	%	122 / 17,71
35	/ () , ()	%	0 / 0
36	()		50
37	/ -	%	1 / 0,42
38	/ () (, , , , ,) - } - }	%	6 / 9,52
39	/ (, , , , ,) - } - }	%	1 / 1,59
310		.	71,4
311		.	11525
4	-		
41	()	.	791354,5
42	() -	.	4310,21
43	-	.	956,47
44	() - (, , , , ,)	%	213,71
5			
51	() , :	.	28,17
5.1.1		.	0
5.1.2		.	24,83

51.3		.	3,34
52	()		0,33
53	(5)	%	62,54
54	()		136,37
55) 20 (%	100
56	/ (), (),	%	639/100
6			
61	/ () (),	%	29/0,67
62			0
621			0
			0
			0
			0
			0
	()		0
622			0
			0
			0
			0
			0
	()		0
63			26
631			17
			2
			1
			1
			13
	()		0
632	-		4
			0
			0
			0

			4
		()	0
6.3.3			5
			0
			0
		-	0
			5
		()	0
64			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
65			3
6.5.1			1
			0
			0
		-	0
			1
		()	0
6.5.2	-		2

			0
			0
		-	0
			2
		()	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	/		% 72/16,51
67.1	/	-	% 58/25,78
67.2	/	-	% 1/2,33

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