



150000, , , 108/1

/			
1			
1.1	() , , ,		7287
1.1.1			3593
1.1.2	-		0
1.1.3			3694
1.2	(, (') , -) , - ,		56
1.2.1			36
1.2.2	-		0
1.2.3			20
1.3	() ,		0
1.3.1			0
1.3.2	-		0
1.3.3			0
1.4	() ,		65,44
1.5	() ,		64,56
1.6	() ,		75,03
1.7	() - () , ,		0
1.8	() -		0

1.9	/ (), (),	%	59 / 7,73
1.10	(), , (),	%	12,69
1.11	/ (), , (),	%	30 / 13,1
1.12	, (-)		0
	" " "		0
	" " "		0
2	-		
21	Web of Science 100 -		54,93
22	Scopus 100 -		9,1
23	(-) 100 -		1836,42
24	, Web of Science, 100 -		23,67
25	, Scopus, 100 -		9,1
26	100 -		306,53
27	- , - (-)	. .	32740,9
28	-	. .	99,37
29		%	4,13
210	, (),	%	100
211) (- ,	. .	99,37
212			0
213	, ,	%	0
214	/ - 40 , - - 30 , - 35 ,	%	55 / 13,82
215	/ - , ,	%	199,65 / 60,59
216	/ - , ,	%	59,6 / 18,09
217	/ - (, - ,)	%	0 / 0
	" " "		

	"			0/0
	"			0/0
218				5
219	100	-		3,64
3				
31	/	()	(-)	16/0,22
	()	:		
31.1				13/0,36
31.2	-			0/0
31.3				3/0,08
32	/	()	()	52/0,71
	,	:		
32.1				24/0,67
32.2	-			0/0
32.3				28/0,76
33	/	()	()	0/0
	,		()	
34	/	()	()	3/0,2
	,			
35	/	()		0/0
	()	()		
36	()			8
	()			
37	/			0/0
	-			
38	/	()	()	0/0
	- }			
	- }			
39	/		()	0/0
	- }			
	- }			
3.10				0
3.11				0
4	-			
4.1		()		792595,3
4.2		()	-	2405,45
4.3			-	861,3

4.4	()	-	(%	209,48
5)		
5.1			(), :	.	15,5
5.1.1				.	0
5.1.2				.	11,65
5.1.3				.	0,01
5.2		()			0,26
5.3		(5)		%	39,68
5.4		()	()		322,53
5.5)	20	(%	100
5.6	/	(),	(),	%	1307 / 100
6					
6.1	/	()	,	%	38 / 0,52
6.2	(),	,	,		0
6.2.1			:		0
					0
					0
			-		0
					0
			()		0
6.2.2					0
					0
					0
			-		0
					0
			()		0
6.3			,		35
6.3.1			:		19
					3
					0
			-		2

			14
		()	0
6.3.2	-		0
			0
			0
		-	0
			0
		()	0
6.3.3			16
			0
			0
		-	2
			14
		()	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			3
6.5.1			1

			1
			0
		-	0
			0
		()	0
65.2	-		0
			0
			0
		-	0
			0
		()	0
65.3			2
			0
			0
		-	1
			1
		()	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
6.7	/	%	68 / 9,07
6.7.1	/	%	58 / 15,72
6.7.2	/	%	2 / 1,49