



150003, 12

/		
1		
1.1	() ,	763
1.1.1		255
1.1.2	-	75
1.1.3		433
1.2	() , -) ,	0
1.2.1		0
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	() ,	63,13
1.5	() ,	0
1.6	() ,	79,97
1.7	() - () ,	0
1.8	() -	1

1.9	/ (), (),	%	2/2,38
1.10	(), , , (),	%	12,32
1.11	/ (), , (),	%	0/0
1.12	, (-)		-
2	-		
21	Web of Science 100 -		-
22	Scopus 100 -		-
23	(-) 100 -		-
24	, Web of Science, 100 -		-
25	, Scopus, 100 -		-
26	100 -		-
27	- , - (-)	. .	1265
28	-	. .	72,29
29		%	1,66
210	, (),	%	100
211) (- ,	. .	72,29
212			0
213	, ,	%	0
214	/ - 40 , - - 30 , - 35 ,	%	0/0
215	/ - , ,	%	14/80
216	/ - , ,	%	0,5/2,86
217	/ - (, - ,)	%	-
218	, ,		0
219	100 -		0
3			
31	/ ()((-)), (), :	%	0/0

3.1.1		%	0/0
3.1.2	-	%	0/0
3.1.3		%	0/0
3.2	/ () , () :	%	3/0,39
3.2.1		%	0/0
3.2.2	-	%	0/0
3.2.3		%	3/0,69
3.3	/ ()() , ()	%	0/0
3.4	/ () , ()	%	0/0
3.5	/ () , ()	%	0/0
3.6	()		0
3.7	/ -	%	0/0
3.8	/ () (; , , , , ,) - } - }	%	0/0
3.9	/ (; , , , , ,) - } - }	%	0/0
3.10	,	.	0
3.11	,	.	0
4	-		
4.1	()	.	76379,3
4.2	() -	.	4364,53
4.3	-	.	2302,27
4.4	() - (; , , , , ,)	%	196,97
5			
5.1	, () :	.	11,74
5.1.1		.	0
5.1.2		.	3,88
5.1.3	,	.	7,86

52	()		0,57
53	(5)	%	57,7
54	()		57,41
55) 20 (%	100
56	/ (), (),	%	0/0
6			
61	/ ()	%	3/0,39
62	(),		0
621			0
			0
			0
			0
			0
			0
			0
622			0
			0
			0
			0
			0
			0
			0
63			3
631			3
			0
			0
			1
			2
			0
632	-		0
			0
			0
			0
			0
			0

		()		0
633				0
				0
				0
		-		0
				0
		()		0
64				0
64.1				0
				0
				0
		-		0
				0
		()		0
64.2	-			0
				0
				0
		-		0
				0
		()		0
64.3				0
				0
				0
		-		0
				0
		()		0
65				0
65.1				0
				0
				0
		-		0
				0
		()		0
65.2	-			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	/	%	14 / 25,93
67.1	/	%	8 / 44,44
67.2	/	%	2 / 28,57