



1/3003,

, . , . , . 31

’
”

”

/			
1			
1.1	(), , ,		696
1.1.1			124
1.1.2	-		0
1.1.3			572
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	(),		56,72
1.5	(),		0
1.6	(),		70,85
1.7	()- , () ,		0
1.8	()- , ,		0

1.9	/ (), (),	%	0/0
1.10	(), , (),	%	0
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	- , - (-)	. .	125
28	-	. .	6,28
29		%	0,31
210	(),	%	100
211) (- ,	. .	6,28
212			0
213	, ,	%	0
214	/ - 40 , - - 30 , - 35 ,	%	0/0
215	/ - , ,	%	17,8/89,45
216	/ - , ,	%	1,8/9,05
217	/ - (, - ,)	%	-
218	, ,		1
219	100 -		5,03
3			
31	/ ()((-)), (), :	%	1/0,14

3.1.1		/%	0/0
3.1.2	-	/%	0/0
3.1.3		/%	1/0,17
32	/ () , (), :	/%	3/0,43
3.2.1		/%	0/0
3.2.2	-	/%	0/0
3.2.3		/%	3/0,52
33	/ ()(), ()	/%	0/0
34	/ () , ()	/%	0/0
35	/ () , ()	/%	0/0
36	()		0
37	/ -	/%	0/0
38	/ () (, , , , ,) - } - }	/%	0/0
39	/ (, , , , ,) - } - }	/%	0/0
3.10	,	. .	0
3.11	,	. .	0
4	-		
4.1	()	. .	40260,2
4.2	() -	. .	2023,13
4.3	-	. .	1320,73
4.4	() - (, , , , ,)	%	230,13
5			
5.1	, , (), :	.	10,17
5.1.1		.	0
5.1.2		.	0
5.1.3	,	.	3,91

52	()		0,56
53	(5)	%	21,63
54	()		125,3
55	(20)	%	0
56	/ (), (),	/%	0/0
6			
61	/ ()	/%	1 / 0,14
62	(),		
621			2
			0
			0
			0
	-		0
			0
	()		0
622			0
			0
			0
	-		0
			0
	()		0
63			1
631			1
			0
			0
	-		0
			1
	()		0
632	-		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	/	%	0/0
67.1	/ -	%	0/0
67.2	/ -	%	0/0