



654041,

()

,23

/		
1		
1.1	() :	6477
1.1.1		3413
1.1.2	-	20
1.1.3		3044
1.2	() - () :	15
1.2.1		3
1.2.2	-	0
1.2.3		12
1.3	() :	0
1.3.1		0
1.3.2	-	0
1.3.3		0
1.4	()	61,68
1.5	()	56,9
1.6	()	64,18
1.7	()- ()	0
1.8	()-	0

1.9	/ (), (),	%	30/5,4
1.10	(), , (),	%	0,46
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	- , - (-)	. .	33511,9
28	-	. .	113,06
29		%	6,41
210	(),	%	100
211) (-	. .	113,06
212			0
213		%	0
214	/ - 40 , - - 30 , - 35 ,	%	36/10,53
215	/ - , ,	%	193/65,11
216	/ - , ,	%	28,9/9,75
217	/ - (, - ,)	%	-
218			0
219	100 -		0,34
3			
31	/ ()((-)), (), :	%	0/0

3.1.1		%	0/0
3.1.2	-	%	0/0
3.1.3		%	0/0
3.2	/ () , () :	%	62/0,96
3.2.1		%	39/1,14
3.2.2	-	%	0/0
3.2.3		%	23/0,76
3.3	/ ()() , ()	%	0/0
3.4	/ () , ()	%	5/0,25
3.5	/ () , ()	%	0/0
3.6	() , ()		0
3.7	/ -	%	0/0
3.8	/ () (; , , , , ,) - } - }	%	0/0
3.9	/ (; , , , , ,) - } - }	%	0/0
3.10	,	.	3297
3.11	,	.	0
4	-		
4.1	()	.	522751,9
4.2	() -	.	1763,67
4.3	-	.	660,68
4.4	() - ()	%	-
5			
5.1	, , () , :	.	12,9
5.1.1		.	0
5.1.2		.	11,79
5.1.3	,	.	1,11
5.2	()		0,26

53	(5)	%	82,72
54	()		151,96
55) 20	%	0
56	/ (),	%	522 / 100