

603155,

, 25/12

/			
1			
1.1	() ,		2514
1.1.1			2139
1.1.2	-		368
1.1.3			7
1.2	(') , -) , * - : 1.2 1.21-1.23 7-		15
1.21			15
1.22	-		0
1.23			0
1.3	() ,		0
1.31			0
1.32	-		0
1.33			0
1.4	() ,		67,53
1.5	() ,		0
1.6	() ,		81,58
1.7	() - () ,		1
1.8	() -		36

1.9	/ (), (),	%	0/0
1.10	(), (),	%	20,6
1.11	/ (), (),	%	62 / 27,07
1.12	(-)		-
2	-		
21	Web of Science 100 -		-
22	Scopus 100 -		-
23	(-) 100 -		-
24	Web of Science, 100 -		-
25	Scopus, 100 -		-
26	100 -		-
27	- (-)	. .	7778,8
28	-	. .	35,08
29		%	1,82
210	(),	%	100
211	(-)	. .	36,08
212			0
213		%	0
214	/ - 40 , - 30 , - 35 ,	%	68 / 29,31
215	/ - ,	%	117,1 / 52,81
216	/ - ,	%	30,55 / 13,78
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	/ () , (), :	%	7/0,28
3.2.1		%	7/0,33
3.2.2	-	%	0/0
3.2.3		%	0/0
3.3	/ ()(), ()	%	0/0
3.4	/ () ()	%	0/0
3.5	/ () ()	%	14/0,65
3.6	()		2
3.7	/ -	%	2/0,86
3.8	/ () (, , , , ,) - } - }	%	0/0
3.9	/ (, , , , ,) - } - }	%	0/0
3.10		.	0
3.11		.	0
4	-		
4.1	()	.	448410,9
4.2	() -	.	2022,15
4.3	-	.	612,91
4.4	() - ()	%	214,27
5			
5.1	(), :	.	7,83
5.1.1		.	0
5.1.2		.	7,53
5.1.3		.	0,3

52	()		0,24
53	(5)	%	58,14
54	()		56,8
55) 20 (%	100
56	/ (), (),	%	294 / 62,96