Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце:
ФИО: Рабаданов Муратазали Хулатаевич Должность: ректор
Дата подписания: 05.07.2023 12:28:2567000,
Уникальный программный ключ:
ec24fddaf39637a23bbde70678fb79a99f4fc07e

, . . , . . , .43

1	
1.1 (), , ,	10700
1.1.1	6468
1.1.2 -	972
1.1.3	3260
1.2	, 125
1.21	54
1.22 -	0
1.23	71
1.3 (),	1209
1.31	1197
1.3.2 -	0
1.33	12
1.4 (),	61,11
1.5 (),	58,03
1.6 (),	66,18
1.7 ()-	0
()	
1.8 ()-	0

1.9	/ (),	/%	24/1,4
1.10	(),	%	23,38
1.11	/ (), ,	/%	540/100
	' (),		
1.12	, (-)		
			501
	"		436
			347
	».		О
	"		1098
			0
	-		0
	-		0
2	- Web of Science 100 -		0
22	Scopus 100 -		0
23	(-) 100 -		2996,96
24	, Web of Science, 100 -		0
25	, Scopus, 100 -		0
26	100 -		256,84
27	- (-)		138578,7
28	-		210,61
29 210		%	10,37 100
		70	
211	-		198,97
212			0
213	, ,	%	0
214	/ - 30 , - 35 , - 40 , -	/%	63 / 7,63
215		/%	437,15 / 66,44

	-		
216	- , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	/%	90,95/13,82
217	- , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	/%	
	- (5,25 / 57,38
			13,5/93,1
	<i>»</i> ,		10,25/100
			0/0 32/100
	"		0/0 0/0
	_		0/0
218			11
219	100 -		27,96
3			
3.1	/ ()(-)),	/%	29/0,27
3.1.1	(), :	/%	17/0,26
3.1.2	·-	/%	12/1,23
3.1.3		/%	0/0
3.2	/ , (), :	/%	109/1,02
3.21		/%	41 / 0,63
3.2.2	-	/%	9/0,93
3.2.3		/%	59/1,81
3.3	/ ()(), ()	/%	6/0,24
3.4	/	/%	29/1,17
3.5	/ ()	/%	8/0,12
	(),		
3.6			0
3.7	·	/%	0/0
J. /	-	/ /0	0,0

3.8	/	(, , , ,	/%	2/1,6
	·			
3.9	/	. (/%	0/0
	·	(, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
3.10	,			0
3.11				5974,1
4				
4.1		()		1335924,2
4.2		() -		2030,28
4.3		_		712,78
4.4	_	(%	217,14
))	,	,,	217,11
5		,		
5.1	,	, (), :		10,02
5.1.1				0
5.1.2				10,02
5.1.3		,		0
5.2		()		0,31
5.3	(5)	%	33,9
5.4	1	()		371,98
5.5	`	(%	100
F/)	20	/0/	/ 47 / 100
5.6	/	(), (),	/%	647 / 100
6			•	
(1	/	()	10.1	015 / 0.05
61 (1		/%	315/2,95
6.2		;		0
6.21				0
				0
				0
		-		0
				0
		()		0

	,	
6.22		0
		0
		0
	-	0
		0
	()	0
6.3		267
6.3.1		222
		9
		0
	-	4
		209
	()	0
6.3.2	-	5
		0
		0
	-	0
		5
	(0
6.3.3		40
		1
		0
	-	0
		39
	()	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
65		. :	48
6.5.1			28
			1
			0
	-		0
			27
	()	0
6.5.2 -			10
			0
			0
	-		0
			10
	()	0
65.3			10
			0
			0
	<u>-</u>		0
			10
	()	0
6.6	,		0
661			0
			0
			0
	-		0
			0
	()	0

6.6.2	-		0
			0
			0
	-		0
			0
	()		0
6.6.3			0
			0
			0
	-		0
			0
	()		0
6.7	, , ;	/%	0/0
6.7.1	/ -	/%	0/0
6.7.2	/ - ,	/%	0/0