

«

(« »)

»



ПРИВЕРЖДАЮ
 Директор Института архитектуры,
 строительного транспорта
 П.В. Монастырев
 « 20 » _____ месяца 20 19 г.

08.04.01

()

-

()

:

:

()

О.Усуп

1

1.1.

« » (« » « -
 ») 08.04.01 « » -
 « - », -
 - 29.12.2012 273- « :
 »;
 - 08.04.01 (-
 «31» 2019 . 482);
 - ;
 - « » (-

1315 27 2018 .);

1.2.

« » « ») - (-
 , , , .

1.3.

1.4.

1.5.

120 (- . .)
 , , -
 , , -
 70 . . , , -
 , (-
), - 80 . .
 45) 27 36 (-
 -1,5 .

1.6.

1.7.

- 1173 (;):

2

- 2.1. () (-), -
 , , :
 - .
- 2.2. -
 - - ;
 - :
 - - .
- 2.3. - :
 - -
 . :
 - ;
 - , -
 . - :
 - .
- 2.4. :
 - , .
- 2.5. , -
 , -
 :
 - 16.094 « -
 »;
 -16.095 «
 »
 - 16.096 « - ,
 »;
 - 16.098 « - ,
 »;
 - 16.114 « »;
 - 40.008 « -
 - »;
 - 40.011 « - -
 ».

3

3.1.

:

		..
1	()	63
2		48
3		9
		120

3.2.

15

3.3.

2 «

»

:

—

—

—

—

—

3.4.

3 «

»

:

—

—

3.5.

4

4.1.

()	-		
	-	-1.	,
	-	-2.	
	-	-3.	,
	-	-4.	() (),
	-	-5.	-
()	-	-6.	

4.2.

()	-		
	-	-1.	,
	-	-2.	,
	-	-3.	-
	-	-4.	,
-	-	-5.	-
	-	-6.	-
	-	-7.	,

4.3.

	-1.	-
	-2.	-
-	-3.	-
	-4.	-
-	-5.	-
-	-6.	-
-	-7.	-

1.

5

5.1. -

5.1.1. -

() " 3 " " 1 "

5.1.2. -

" , " , :

- , () , -

- () , ;

- ,

-

-

5.1.3. -

100 -

(,

Web of Science Scopus, 2 20 , -

5.2. - -

5.2.1. , ,

() . ,

" "

-

5.2.2. , ()

() .

5.2.3. , , 0,25 -

() , , -

() , -

5.2.4. () () , -

-

-

-

			()	(
)			
5.3.				
5.3.1.				-
	,	,		
5.3.2.				-
5.3.3.	70			,
			,	-
			(
	,),	,
	()	,		-
5.3.4.	()			,
	5			-
			,	
			(
	,),	-
()		,		
	,			3
5.3.5.	60			
	,),
(,		-
	() ()	(
5.3.6.				-
		,		-
	-		(-
)	,		-
()				-
			-	(
)				-
5.4				
				-
				-
5.5.				-
5.5.1.				-
			,	-
5.5.2.				-
