

« (« ») »



«
»,
« 27 » _____ 20 19 .
5

«
»

« 27 » _____ 20 19 .

07.04.03 "

"

()

«

»

(): 2019

_____ . . .
« 24 » _____ 20 19 .

-

_____ . . .
« 23 » _____ 20 19 .

_____ . . .
« 23 » _____ 20 19 .

07.04.03 – («
»)
» 20.05.2019. « -

07.04.03 – («
»)
, » 22.05.2019. « -

_____ . . .



(),

07.04.03 «

»

«

-

»,

:

-

;

-

;

-

;

-

();

-

;

-

;

-

;

-

-

.

« (« ») »



УТВЕРЖДАЮ
Директор Института архитектуры,
строительства и транспорта
П.В. Монастырев
« 20 » июня 20 19 г.

07.04.03 " _____ "

« _____ »

: _____

: _____

А.И.Т.

1

1.1. « » (« » « -
») 07.04.03 " " « -
«« », -
: -
- 29.12.2012 273- « -
»;
- 07.04.03 " " (-
08.06.2017 . 522); -
- ; -
- « » (-
1315 27 2018 .);
- « ».
1.2. « » « ») - (-
- , , , .
1.3. .
1.4. . (-
):
- , 2 .
1.5. 120 (- . .) -
- , -
- , -
70 . . , -
- , -
) , 80 . . (-
36 (-
45) 27 .
- 1,5 .
1.6. ():
• - 1059 ;

1.7.

— .

2

2.1. () (-), -
, , :
10 , , (: -
- ; - ;
, ; ;
;) ; -

2.2. - - : ;
- - ;
- ;

2.3. - :
- - ;
- ;
- - : - (-
,) ;
- :
- , .

2.4. - , , :
, , (,
, , ,) ,
.

2.5. , , -
, , -
:

10.008
10.010
21.001

3

3.1. :

1	()	75
2		36
3		9
		120

3.2. , 20 , -
-

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.	-

4.3.

,

-	
	-1.
	-2. , -
	-3. -
	-4. , -

, , , -
1.

5

5.1. -

5.1.1. -
()" 3 " " 1 " -

5.1.2. -
" ' " , :
- , (), -
- (), ;
- ,
- .
- .
- .

5.1.3. - 100 -
(,
Web of Science Scopus, 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.		-
		.
