

« ( « ») »



«  
»,  
« 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 "

"

( )

«

»

( )

:

:

( )

**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.		-
		.

---

