

« »
ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой СИ



В.Е. Васюк

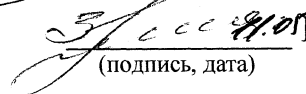
«01» 06 2022 г.


« - »
10000

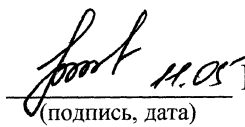
« - »
1-60 01 01 « - »

11902117


11.05 Д.В. Ляхович
(подпись, дата)

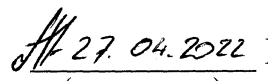

11.05 Г.В. Забурьянова
(подпись, дата)

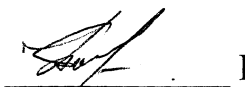

11.05.2022 М.А. Петух
(подпись, дата)


11.05 Н.А. Квятковская
(подпись, дата) к.п.н.

« »

22.04.2022 Е.С. Третьякова
(подпись, дата)

« »

27.04.2022 Г.Л. Автушко
(подпись, дата)


Н.А. Парамонова
(подпись, дата) к.б.н., доцент

:
- 63 ;
- 8 ;
() - 1

2022

63 ., 28 ., 14 ., 1 , 40

, , ,

, ,

10000

1800

:

10000

-

« - ».

.

,

,

,

.

,

« »,

,

,

-

-

- 1 []. - ,
: <https://i-tec.ru/>. - : 24.02.2022.
- 2 [] - , . - :
<https://blackout.by/>. - : 24.02.2022.
- 3 []. - Imlight, . - : <https://im-truss.ru>.
- : 24.02.2022.
- 4 Prolyte Group []. - Black Book, . -
: <https://www.prolyte.com/ru/download-center/blackbooks>. -
: 24.02.2022.
- 5 Milos structural systems []. - Milos,
. - : <https://www.milossystems.com/getmedia>. -
: 26.02.2022.
- 6 [].
- , . - : <https://muztorgservis.by/>. -
: 26.02.2022.
- 7 []. - Meyer Sound,
. - : <https://blackout.by/>. - : 27.02.2022.
- 8 H40R []. - H40R, . -
: <https://www.prolyte.com>. - : 27.02.2022.
- 9 S36R []. - S36R, . -
: <https://stagepro.ru/oborudovanie>. - : 27.02.2022.
- 10 100 []. - 100, . -
: <https://stagepro.ru/oborudovanie>. - : 27.02.2022.
- 11 []. - Raita
Sport 300, . - <https://raitasport.ru>. - :
01.03.2022.
- 12 Choppin []. - , . -
: <https://belshowtex.by/product/chopin>. - :
02.03.2022.
- 13 Ice cap Pro []. — -
Ice cap, . - : <http://teamprofil.com/ice/coatings-for-ice-arenas>. —
<http://teamprofil.com/ice/coatings-for-ice-arenas>. — : 02.03.2022.

- 14 []. -
: <https://www.sport-iks.ru/icepocr>. -
: 04.03.2022.
- 15 Prolyte Group []. — Prolyte. —
: <https://www.prolyte.com/>.- : 05.03.2022.
- 16 []. - :
<https://www.prolyte.com/ru/>. - : 05.03.2022.
- 17 []. -
: <https://ratco.ru/>. - : 06.03.2022.
- 18 []. - ,
: <https://hr-portal.ru/>. - : 06.03.2022.
- 19 []. -
: <https://belshowtex.by/>. —
: 06.03.2022.
- 20 []. - ,
: <https://4club.com.ua/>. - : 06.03.2022.
- 21 []. -
: <https://musicpro.by/>. - :
06.03.2022.
- 22 []. - ,
: <https://www.stagemarket.ru/>. - : 07.03.2022.
- 23 []. - ,
: <https://www.ttsy.ru/states/179/>. - :
07.03.2022.
- 24 []. - 2-
: <https://www.ttsy.ru/states/181/>. - : 07.03.2022.
- 25 []. - ,
: <https://proekspert.pro/>. - : 08.03.2022.
- 26 12.1.004-91.
- 14.06.1991. - , 1991. - 68 .
27 []. -
: <https://iclim.ru/>. - :
09.03.2022.

28 []. -
: <https://www.xiron.ru/>. -
: 09.03.2022.

29 []. -
: <https://tekon-moscow.livejournal.com/>. -
: 09.03.2022.

30 []. -
: <https://helix.by/>. -
: 09.03.2022.

31
.- , 2022. - 46 .

32 «
» [].
: <https://tnpa.by//DocumentCard/308934/427627>. -
: 09.03.2022.

33 33 -
30.04.13,
2013.-20 .

34 4.02.03-2019.
.- , 2019.-71 .

35
115 16.11.2011:
16.11.2011 115. —
, 2011. - 20 .

36
132 26.12.2013:
26.12.2013 132. -
, 2013. - 29 .

37 2.04.03-2020.
2020 . 70. - , 2020. - 86 .

38 12.1.030-81.
. 01.07.82,
, 1982. - 4 .

39	2.02.05-2020.		
	/		
	.	-	.
2020. - 65	.		.
40	25.03.2020	13.	
,		,	,
,	,		,
,	,		,
,		,	
,			/
		.	-
	25.03.2020. -	, 2020. - 15	.