

« »
ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой СИ

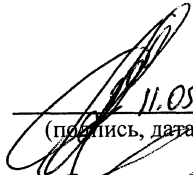
 В.Е. Васюк

«06 06» 2022 г.

«
1-60 01 01 «


»

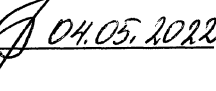
11902117


« - »
 11.05.22 А.Н. Кумагерчик
(подпись, дата)

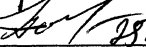
 11.05.2022 Г.В. Забурьянова
(подпись, дата)

 11.05.22 А.С. Саламонов
(подпись, дата)

 11.05.2022 М.А. Петух
(подпись, дата)

« »
 04.05.2022 Е.С. Третьякова
(подпись, дата)

« »
 05.05.2022 Г.Л. Автушко
(подпись, дата)

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

- 65 ;

- 8 ;

() - 1 .

65 .., 5 .., 21 .., 44 ..,

1

« - »,

- 1 - wikipedia.org - 2018. []. - : <https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B8%D0%BD%D1%81%D0%BA-%D0%90%D1%80%D0%B5%D0%BD%D0%B0>. - : 22.02.2022.
- 2 « - 2010» . []. - : <https://minskarena.by/node/1>. - : 22.02.2022.
- 3 belarus.by - 2009. []. - : <https://www.belarus.by/ru/about-belarus/architecture/minsk-arena>. - : 04.05.2022.
- 4 , . . . / . . . , - . : - , 2018. - 240 .
- 5 , . . . / . . . , . . . // - : - 2010. - 2. - . 41 -47.
- 6 , . . . « - » / . . . // - , , : 14- . . . - : , 2016.- . 1.- . 193.
- 7 , . . . « », « » « » / . . . , . . . , - : , 2015.-121 .
- 8 : 1 2.04.02 - 2000. — . 01.07.07. - : , 2007. - 35 .
- 9 , 4- , : , 1973. . 287.
- 10 : 03.02.04-03. - . 01.01.04. - : , 2004. - 25 .
- 11 , : 4.02.01-03. - . 01.01.05. - : , 2004. - 81 .
- 12 : 1 2.04.02-2000. - . 01.07.07. - : , 2007. - 35 .
- 13 , . . . , / - 3- - . : , 1981. - 272 .

- 14
/ - 3-
: - , 2008. - 784 .
- 15 ,
/ // -
, : VI
.: 3 . / ;
. , : , 2008. -
. 2.- . 29.
- 16 ,
1-70 04 02 «
» /
, : , 2016. - 89 .
- 17 : 30494-96. - . 01.01.99. - :
, 2007.-13 .
- 18 ,
/ // -
, : VII : 3 .
/ ;
, , : , 2009. - . 2.
- . 42.
- 19 , /
. - : () , 2016. - 108
- 20 [] . - :
<https://poleznayamodel.rU/model/4/49962.html> . - : 07.05.2022.
- 21 ,
/ , //
: - - 2010. - 2.
- . 41-47.
- 22 , -
[]:
. : 05.23.03 / ;
. - , 2020. - 24 .
- 23 ,
/ // « » . - 1. - . 26-27.
- 24 :
45-2.04-43-2006* (02250). - . 01.07.07. - :
, 2014. - 47 .

- 25 : 1-36 20 01
 « » / — : , 2014. — 22
- 26 Systemair []. - :
<https://www.systemair.com/ru/>. - : 17.05.2022.
- 27 []. - :
<http://sportfiction.ru/articles/ledovye-pokrytiya-dlya-khokkeya-figumogokataniya-i-ne-tolko/>. - : 10.04.2022.
- 28 «
 » 33. - . 30.04.13,
 . - , 2013. - 20 .
- 29 «
 », .
 92 - . 11.10.17,
 . - , 2017. - 265
- 30 . , ,
 ,
 115. - . 16.11.2011,
 , 2011. - 12 .
- 31 . ,
 , 132. -
 . 26.12.2013,
 , 2013. - 25 .
- 32 2.04.03-2020 «
 ». - ..,
 2020. - 86 .
- 33 4.02.03-2019 «
 », .
 ». - .., 2019. - 73 .
- 34 2.2.4/2.1.8.9-36-2002.
 () . - .., 2002. - 30 .
- 35 12.1.030-81.
 . - .., 2001. - 10 .
- 36 295-2011 .
 . - .., 2011. - 19 .
- 37 2.02.05-2020 . - ..,
 2020. - 65 .
- 38 474-2013 «
 », .
 ». - , 2013. - 57 .
- 39 01-2014.
 . — . 01.07.14. « -

- 40 []. — , 2014. - 208 .
 :
<https://extxe.com/l1775/normirovanie-i-oplata-l-ruda-montazhnikov/>. - :
 25.03.2022.
- 41 []. —
 : https://studopedia.ru/20_88554_raschet-dopolnitelnoy-zarabotnoy-plati~proizvodstvennih-rabochih.html. - : 25.03.2022.
- 42 []. - :
<https://www.gb.by/aktual/bukhgalterskii-uchet/obyazatelnye-otchisleniya-na-sotsialnye>.
 - : 25.03.2022.
- 43 []. -
 : <https://studfile.net/preview/4474539/page:16/>. - : 25.03.2022.
- 44 []. - :
<https://raszp.ru/spravochn/polnaya-sebestoimost-produkcii.html>. - :
 25.03.2022.