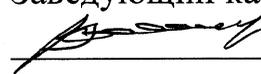


«

»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой СИ

 В.Е. Васюк

«01» 06 2021 г.

«

«

«

»

1-60 01 01 «

»

11902116

 24.05 А.А. Емельянов
(подпись, дата)

 25.05 А.С. Саламонов
(подпись, дата)

 25.05 П.В. Сергиевич
(подпись, дата)

 25.05 М.М. Салтанов
(подпись, дата)

 25.05 Е.С. Третьякова
(подпись, дата)

«

»

№ от 06 2021 Г.Л. Автушко
(подпись, дата)

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

:

-

- 60

();

- 8

;

()

- 1

, 38 60 ., 19 , 29 . 1

- , - , -

, , ,

.

« « - ».

- .

- .

.

,

,

,

,

.

.

.

.

.

.

.

- 1 []. -
: <https://konferenc-zaly.ru>. - : 22.02.2021.
- 2 []. - : <https://skomplekt.com/provodnye-i-besprovodnye-konferentc-sistemy/>. - : 22.02.2021.
- 3 []. -
: <https://electrosam.ru/glavnaja/jelektrotehnika/raschjoty/analogovy-i-tsifro-voi-signal/>. - : 22.02.2021.
- 4 / - . : , 2016. - 228 .
- 5 AV-Systems []. - : <http://codes-group.com/av-systems>. - : 24.02.2021.
- 6 Panasonic
10- []. - :
http://www.tos.by/plaz_panasonic/tech_50ph_10.html. - :
24.02.2021.
- 7 Videoconferencia de TrueConf []. -
: <http://www.trueconf.com>. - : 24 2.2021.
- 8 , . . . : , / . . . , . . .
, - : , 2019.-184 .
- 9 LED- []. - :
<https://tvrepair.ru/info/stati/led.html>. - : 14.03.2021.
- 10 By 3 Video Wall []. - :
https://www.dlf.pt/ddetail/hhJimhw_3-by-3-video-wall-hd-png-download/. - :
15.03.2021.
- 11 10 - []. -
: <https://msipro.by/novosti/voprosy-o-konferenc-zalah>. - :
15.03.2021.
- 12 7 []. -
: <https://power-screen.ru/projectionscreens>. — :
19.03.2021.
- 13 - -
[]. - : http://www.syntegra.ru/integrated_solutions/sound_oborudovanie_oborudovanie_conference_halls_confer
/. - : 19.03.2021.

- 14 Symnet designer - Lazor []. - :
<http://lazor.holyspiritunionnj.org/symnet-designer/>. - : 07.04.2021.
- 15 - : []. -
 : <https://8ohm.ni/solutions/3>. - : 07.04.2021.
- 16 - . 1 []. -
 : <https://www.ixbt.com/live/digs/obzor-konferenc-sistemy-chast-1.html>. -
 : 07.04.2021.
- 17 - []. -
 : <https://linchakin.com/posts/conference-system/>. - :
 07.04.2021.
- 18 Televic Confidea []. - :
<https://www.cmp.by/index.php/televic-confidea-t/>. - : 07.04.2021.
- 19 FBT CS 1CU/FBTAC - baza systemu konferencyjnego []. -
 : <https://www.lightingcenter.pl/16887-fbt-cs-lcu-fbtac-baza-systemu-konferencyjnego.html>. - : 07.04.2021.
- 20 []. -
 : <https://albedo-av.ru/oborudovanie/sistemy-perevoda/>. - :
 07.01.2021.
- 21 DCNM-IDESKVID Media []. -
 : https://toxmedia.ru/shop/konferencz_sistemyi/konferencz_i_kongress_sistemyi/dcnm_ideskvid. - : 12.04.2021. ^ ,
- 22 BOSCH DCN-CCUB2 ' —
 []. - : <https://av-pro.info/katalog/konferents-sistemy/tsentralnye-bloki/blok-upravleniya-bosch-dcn-ccub2/>. - :
 12.05.2021.
- 23 Confidea F-DIV UTTC []. -
 : Tmp.uttc.kz. - : 12.05.2021.
- 24 Memopower plus RT 1,5 1500 /1350
 []. - : https://shop.by/ibp/pet_memopower_plus_rt_ll_1_5k_mp_rt_ll_1_5k_s/. - : 17.05.2021.
- 25 12.1.005-88. -
 . - ., 2008. - 50 .
- 26 «
 » 33. - 30.04.2013,
 . - , 2013. - 20 .
- 27 «
 », .
 92. - .
 11.10.2017,
 2017.-265 .

28 4.02.03-2019 « ,
»,

69. - . 16.12.2019,
. - , 2019. - 68 .

29 « , ,

», . 115.

- . 16.11.2011, . -
, 2011. - 12 .

30 2.04.03-2020 « », .
70. -

. 24.03.2021,
. - , 2021. - 86 .

31 «
()», .
162. - . 31.12.2002,
. - , 2002. - 12 .

32 339-2011 «
». - :
, 2011. - 593 .

33 474-2013 « , » 4. - :
, 2013.-53

34 2.02.05-2020 « », 79. -

. 12.11.2020,
. - , 2020. - 65 .

35 « -

127. - . 16.12.2013,
. - , 2013. - 9 .

36 1.01-94 « », .

. 06.03.1993, 29. -

. - , 1994. - 74 .

37 « », .
64. -

. 16.08.2020,

. - , 2020. - 86 .

38

[]:

, 18 . 2020 .,

659 //

: <https://pravo.by/document/?guid=12551&p0=C22000659&pl=1>.

: 17.05.2021.