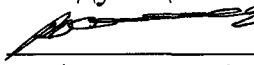


«

»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ
 Заведующий кафедрой СИ
 В.Е. Васюк
 «1» 06 2019 г.

«

800


«

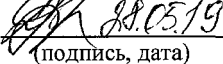
»

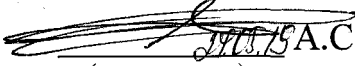
1-60 01 01 «

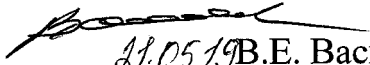
»

11902114

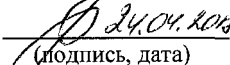
 08.04.19 М.А. Мудревский
 (подпись, дата)

 28.05.19 Д.И. Барановская
 (подпись, дата)

 19.05.19 А.С. Саламонов
 (подпись, дата)

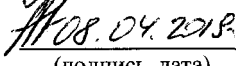
 21.05.19 В.Е. Васюк
 (подпись, дата)

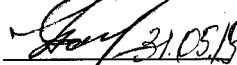
К.П.Н., ДОЦЕНТ

 24.04.2019 Е.С. Третьякова
 (подпись, дата)

«

»

 08.04.2019 Г.Л. Автушко
 (подпись, дата)

 31.05.19 Н.А. Парамонова
 (подпись, дата)

К.Б.Н., ДОЦЕНТ

:

-

- 74

;

- 8

;

()

- 7

50

74 ., 61 ., 12 ., 1

« ».

:

800

« ».

K4-350PL-4000Y - 391 / .

K4-2900C-4000Y,

« »

(/)

K4-2900C-4000Y;

« » - 836440,58

« ».

: event-

1. PKC.BY - «
: <http://pkc.by>. - : 20.01.2019.
2. Prolyte Group. Black Book.
[] - : <http://prolyte-group.com/upload/iblock/15d/15d0885f5d1418c8c9f95e761eb59882.pdf>. - : 20.01.2019.
3. Prolyte Group. Black Book.
[] - : <http://prolyte-group.com/upload/iblock/15d/15d0885f5d1418c8c9f95e761eb59882.pdf>. - : 28.01.2019.
4. (PKC.BY [] - : <http://pkc-russia.ru/articles/aliuminievie-fermiPKC.BY/>. - : 20.01.2019.
5. (PKC.BY [] - : <http://pkc-russia.ru/articles/statyaa-podiumi-teh/>. - : 20.01.2019.
6. 101 lima [] - : <https://ilma.pro/p7058415-stol-globusnyj-povorotnyj.html>. - : 28.01.2019.
7. Arena folding Irwine [] - : <http://designogolik.ru/dizajner-devid-irvin-razrabotal-skladnoe-derevyannoe-kreslo-dlya-mebelnogo-brenda-case-furniture.html>. - : 04.02.2019.
8. CM LODESTAR BGV CI NEW, 24 [] - : <http://www.show-light.ru/fermy-i-stscenicheskoe-oborudovanie/lebedki-mehanika-dlya-stseny/lebedka-elektricheskaya-tsepnaya-cm-lodestar-bgv-ci-new-24-m-detail>. - : 04.02.2019.
9. 2- PLE-30-020 [] - : http://www.fair-wind.ru/lebedki/kontrollery/38_3/. - : 06.02.2019.
10. Noblelift CBG [] - : <http://vmx.by/tehnika/gidravlicheskie/>. - : 15.02.2019.
11. Mythos Clay [] - : <http://www.claypaky.it/en/products/mythos>. - : 20.04.2019.

12. Scenius Unico Clay []. -
: <http://www.claypaky.it/en/products/scenius-unico>. -
: 20.04.2017.
13. A.leda B-EYE 20 []. -
: <http://www.claypaky.it/en/products/b-eye-k20>. -
: 20.04.2017.
14. ShowGun High End []. -
: http://www2.highend.com/products/automated_luminaires/showgun25. -
asp. - : 20.04.2017.
15. Stormy CC Clay []. -
: <http://www.claypaky.it/en/products/stormy>. - : 20.04.2017.
16. []. -
: <http://www.highlite.nl/ru/Shop/Products/showtec/theatrestagelighting/stageblindere/stage-blinder-2-dmx>. - : 20.04.2017.
17. LED- Lightlink Fortune LR 4.8 []. -
: <http://blackout.by/products/fortune-lr-4-8>. - : 20.04.2017.
18. Hog 4 High End []. -
<http://blackout.by/products/hog-4>. - : 20.04.2017.
19. 32 Behringer []. -
: <https://behringer-russia.ru/product/behringer-x32-compact/>. -
: 20.04.2017.
20. KUDO L-Acoustics []. -
: <http://sonoruss.ru/catalog/akusticheskie-sistemy-s-izmenyaemoy-diagrammoy-napravlennosti/kudo/>. - : 20.04.2017.
21. SB28 L-Acoustics []. -
: <http://sonoruss.ru/catalog/sabvufery/sb28/>. - : 20.04.2017.
22. DSP- LA8 []. -
: <http://sonoruss.ru/catalog/protsessomye-usiliteli/la8/>. -
: 20.04.2017.
23. 112 []. -
: <http://sonoruss.ru/catalog/seriya-p/112p/>. - : 20.04.2017.
24. XLR- Canare L2T2S []. -
: <http://www.canare.com/ProductItemDisplay.aspx?productItemID=219>. - : 20.04.2017.
25. L-Acoustics DO.25, DO.7 []. -
: <https://kostus.pro/do25.html>. - : 20.04.2017.

26. NETZFLEX CEE 400 , 32 , H05RR-F

[: <https://www.yumpu.com/la/document/view/27708975/alflexar-classic-100/3>. - : 20.04.2019.

27. 19-

[: 1 :// - 1 . ^/ - /19- - /#.' " _24. — : 20.01.2019.

28. Stage Drape Showtec []. -

: http://www.highlite.nl/Shop/Products/Stage-Rigging/Textiles/Backdrops/Backdrop-Black_1. - : 20.04.2019.

29.

« - « - » . 2 . »: -

, 2006. - . 3-99.

30.

. — , 2014. - 46 .

31.

: 134 08.11.2006:

08.11.2006 134. - , 2006. - 28 .

32.

: 33 30.04.2013:

30.04.2013 105. - , 2013. - 26 .

33.

4.02.01-03.

/

(2.04.05-91). - , 2003. - 78 .

34.

115 16.11.2011:

16.11.2011 115. —

, 2011. - 20 .

35. 45-2.04-153-2009 (02250).

(2.04.05-98). — , 2009. - 103 .

36.

132 26.12.2013:

26.12.2013 132. -

, 2013. - 29 .

37. 12.1.030-81.

, . - . 01.07.82,

, 1982. - 4 .

38. 45-2.02-315-2018.

/

, 2018. - 76 .

39. 1-2005.

/

. - , 2005. - 35 .