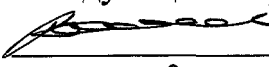


«

»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ
 Заведующий кафедрой СИ

 В.Е. Васюк
 «01» 06 2019 г.

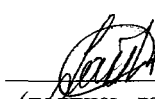
«

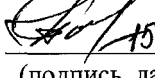
»

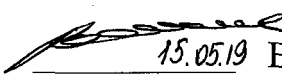
1-60 02 01 «

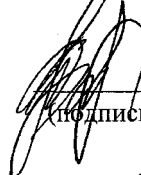
»

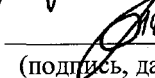
11903115


 14.05.19 А. В. Кайрович
 (подпись, дата)

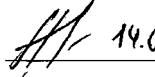

 15.05.19 Н. А. Парамонова
 (подпись, дата) К.б.н., доцент

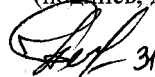

 15.05.19 В. Е. Васюк
 (подпись, дата) К.п.н., доцент


 14.05.19 Д. И. Барановская
 (подпись, дата)


 14.05.19 Е.С. Третьякова
 (подпись, дата)

« »


 14.05.19 Г.Л. Автушко
 (подпись, дата)


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

:
 -
 - 8 ;
 () - 1

56 ., 21 ., 9 ., 27

1

QUALISYS,

BERTEC.

Qualisys

Bertec

: ().

1. ... :
... / ... //
2. ... 1. - 2008. - . 38—40.
: ... / ... , - . :
... , 2001. - 480 .
3. ... /
- .: 2009. - 112 .
4. ... / ... ,
... ; ... - - : ... ,
2013. - 100 .
5. ... : ... ,
... / - . :
... , 1979. - 156 .
6. ... :
- / - 3- -
: ... , 2009. - 172 .
7. ... : ... ,
: , ... / ... ,
... , ... ; ,
.- 2- - .: ... , 2004. - 520 .
8. ... / - .: - 1979. - 185 .
9. ... /
... , - : ... , 1995. —
320 .
10. ... : ... ,
/ ... , ... // II.
... . - ., 2002. - 536 .
11. ... : ... ,
/ ... , - .: ... , 1991. -
239 .
12. - Qualisys Track Manager
[...]. - : <https://www.qualisys.com/>. -
: 06.03.2019.
13. Bertec [...]. -
: <https://www.bertec.com/>. - : 06.03.2019.

14. Kinovea [].- :
<https://www.kinovea.org/>. - : 06.03.2019.
15. Dartfish [].- :
<http://neuromed.by/>. - : 06.03.2019.
16. F-Scan []. - :
<https://www.tekscan.com/products-solutions/systems/f-scan-system>. -
: 06.03.2019.
17. . 33. - . 30.04.13,
.- , 2013. - 13 .
18. 4.02.01-03. , ,
/
- . - (.
2.04.05-91). - , 2003. - 78 .
19. , , :
, 115 16.11.2011:
16.11.2011 115. -
, 2011. -9 .
20. 45-2.04-153-2009 (02250).
/
- . (2.04.05-98). - , 2009. - 104 .
21. 12.1.030-81. .
, . - . 01.07.82,
, 1982. - 4 .
22. 45-2.02-315-2018 (33020).
/
- . -
. 14.02.18. - , 2018. - 51 .
23. 01-2014.
. - . 01.07.14. « -
»
.- , 2014.- 163 .
24. , . . / . .
, . . . - :: - , 2013. - 439 .
25. , . . /
. . [.]. - :: , 2013. - 400 .
26. , . . / . . ,
. . . - :: , 2013. - 372 .

27.

/ . . .

.-

∴ - , 2013.-663 .