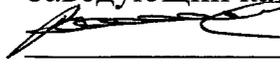


« »

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ  
Заведующий кафедрой СИ

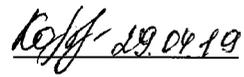
 В. Е. Васюк

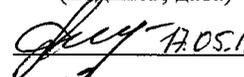
«1» 06 2019 г.

« »

1-60 02 01 « »

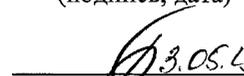
11903115

 29.04.19 Т. В. Короткая  
(подпись, дата)

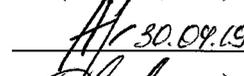
 14.05.19 И. В. Дражина  
(подпись, дата) К.П.Н., доцент

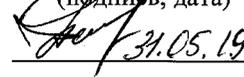
 14.05.19 В. В. Забурьянова  
(подпись, дата)

 13.05.19 Д. И. Барановская  
(подпись, дата)

 03.05.19 Е. С. Третьякова  
(подпись, дата)

« »

 30.04.19 Г. Л. Автушко  
(подпись, дата)

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

:  
- 58 ;  
- 8 ;  
( ) - 1 .

58 ., 19 ., 10 ., 34

1

F-SCAN.

QUALISYS,

Qualisys

Scan.

F-

3-

Qualisys

1-

87°

2- - 126°,

78° 2- - 54°.

1. . . . / . . . : . . .  
 . . . - / : . . . , 2006. - 192 .
2. . . . , . . . ,  
 / . . . , . . . //  
 . . . . - 3. - 2014. - . 33-35.
3. . . . / . . . ,  
 . . . . - : . . . , 1995. - 320 .
4. . . . , . . .  
 . . . //  
 . - 2006. - 3. - . 21-29.
5. . . . - : . . . /  
 . . . . - , 2002. - 63 .
6. [ . . . ] . - :  
[https://sportschools.ru/page.php?name=strelba\\_iz\\_luka.](https://sportschools.ru/page.php?name=strelba_iz_luka) - :  
15.10.2018.
7. . . . / . . . //  
 . — 2015. - 6. - . 20-22.
8. . . . / . . .  
 - .: . . . , 1979. - 152 .
9. . . . : . . . /  
 . . . . - . , 2011. - 133 .
10. . . .  
 / . . . . - 2005. - . 82—88.
11. . . . /  
 . . . . , . . . . - .: . . . , 1981. - 143 .
12. . . . : . . . / . . . . -  
 : . . . , 2002. - . 13-28 .
13. . . . / . . . . - :  
 , 1984. - 62 .
14. . . . : . . . -  
 / . . . . - .: . . . , 1988. - 192 .
15. . . . « - »  
 / . . . //  
 . - . , 2009. - 3. - . 25-27.

16. // , 2000. - . 83-100.
17. / , // . - ., 2010. - . 45-47.
18. - Qualisys Track Manager [ ] . - : <https://www.qualisys.com/> . - : 17.11.2018.
19. F-Scan [ ] . - : <https://www.tekscan.com/products-solutions/systems/f-scan-system> . - : 19.11.2018.
20. [ ] . - : <http://www.archery-sila.ru/teoriya/texnika-strelby-iz-luka.html> . - : 20.11.2018.
21. , . . / . . . - : - , 1975. - 92 .
22. Lee, . S. Total Archery Inside the archer / . S. Lee. - Sidney, 2012. - 2 p.
23. 4.02.01-03. , , / . - ( 2.04.05-91).- , 2003.-78 .
24. !.
33. - 30.04.13, . - , 2013. - 20 .
25. , , . - . 26.12.13, 2013.-29 .
26. , : 115 16.11.2011: 16.11.2011 115. — , 2011. - 9 .
27. 45-2.04-153-2009 (02250). / ( 2.04.05-98). - , 2009. - 104 .

28. 12.1.030-81. .  
 , . - . 01.07.82,  
 , 1982. — 4 .
29. 01-2014.  
 . - . 01.07.14. « -  
 »  
 . - , 2014.- 163 .
30. 45-2.02-315-2018 (33020).
31. , . . / . . ,  
 . . . - . : - , 2013.-439 .
32. , . . /  
 . . [ . ]. - . : , 2013. - 400 .
33. , . . / . . ,  
 . . . - . : , 2013. - 372 .
34. , . . / . . . - . :  
 - y , 2013. - 663 .