

. . . , . . .

. . . , 15, 49005, . . . ; e-mail: ternovayakaterina@gmail.com

SolidWorks. 11 25 « -3».

1. : - . 2014. 540 .
2. 2011. . 210–213.
3. : . 2010. 264 .
4. 1988. 240 .
5.
2017. . 58, 6. . 114–125. <https://doi.org/10.1134/S0021894417060116>
6. 2020. . 58, 2. . 256–265. <https://doi.org/10.1134/S0018151X20020212>
7.
2015. 1(5). . 64–72.
8. «InterConf». 2021. 78. . 272–282.
9. 2021. 2. . 60–77. <https://doi.org/10.15407/itm2021.02.060>
10. 2020. 4. . 29–34. <https://doi.org/10.15407/itm2020.04.029>
11. : 1989. 280 .
12. - « » URL: <http://www.ric-phz.com.ua> (18.01.2023).
13. - : . 1986. 181 .

10.03.2023,
30.03.2023