

. . . 1, . . . 2, . . . 1, . . . 3

1
 . . . ,72,49010, . . . ; e-mail: tmodnar@mail.ru
 2
 . . . ,28,03049, . . . ; -mail: cndi_ovt@mil.gov.ua
 3
 . . . ,15,49005, . . . ; e-mail: office.itm@nas.gov.ua

200

(2,7 – 2,8) %

0,01)

22,5 (220)

– 5 / ,

300

()

30 – 85

5 / .

1. 2015. 1. . 84–96.
2. 2018. 2. . 90–102.
<https://doi.org/10.15407/itm2018.02.090>
3. 2018.
 3. . 98–111. <https://doi.org/10.15407/itm2018.03.098>
4.
 . 2019. 1. . 94–106. <https://doi.org/10.15407/itm2019.01.094>
5. Al-Mg 2019. 4.
 . 119–126. <https://doi.org/10.15407/itm2019.04.119>
6. /
 . 2015. 13. . 34–40. DOI: <https://doi.org/10.33577/2312-4458.13.2015.34-40>.
7. MRAP.
 . 2018. 1 (53). . 7–19.

8. 2013. 1 (33). . 8–12.
9. 1520 2017. 1. . 72–82. <https://doi.org/10.15407/itm2017.01.072>
10. 2017. 1. . 24–33..
11. 2015. 1 (41). . 153–159. DOI: <http://www.hups.mil.gov.ua/periodic-app/article/2511>.
12. « ».
2013. 23 (996). . 26–33.
13. 6 2016. 2. . 128–136.
14. 2015. 12. . 110–117. <https://doi.org/10.33577/2312-4458.12.2015.110-117>
15. « » , 1977. 240 .
16. 2006. 27. . 121–130.

28.10.2020,
26.11.2020