

15. (). . -
 , 1982. 222 .
16. . „ . „ : -
17. . „ . „ , 2010. 215 .
18. . „ . „ // .
 2011. 2. . 16 – 18.
19. . „ . „ . „ 2012. 1. . 3 – 8.
20. . „ . „ 2013. 4. . 84 – 96.
21. . „ . „ 2014. 4. . 65 – 74.
21. *Sobolevska M., Telychko I.* assive safety of high-speed passenger trains at accident collisions on 1520 mm gauge railways. *Transport problems*. 2017. V. 12. Issue 1. . 51 – 62.
22. . „ . „ . „ -
23. 1520 . . 2017. 1. . 72 – 82.
 : , 1986. 512 .