

• • • , • • • , • • •

« »

, 15, 49005? ; e-mail: kovnd@ukr.net

( « »)

( )

( )

:

;

1 : - , 2014. 540 . /

2 . . . . .

3 . 2011. . 210 – 213. :

4 254 . : - . . . . . , 2010.

5 . . . . . , 19 – 21 2015 .

6 . . . . . , 2015. . 57 – 60.

7 . . . . . 2015. 1. . 42 – 54.

8 2011 14384; . 05.12.2011; . 25.10.2013, . 20. 11 .

9 105214 , F02K 9/56, F02K 9/82. /

10 2011 12467; . 24.10.2011; . 25.04.2014, . 8. 10 .

11 107270 , F02K 9/00. /

12 2013 06211; . 20.05.2013; . 10.12.2014, . 23. 11 .

13 108677 , F02K 9/00. /

14 2013 08511; . 08.07.2013; . 25.05.15, . 10. 9 .

15 . 2008. 14/1. . 49 – 63.

16 . . . . . 2011. 14/1. . 64 – 71.

17 104833 , F02K 9/00, F02K 9/10, F02K 9/95. /

18 . . . . .

19 . . . . .

20 . . . . .

„ u 2015 07098; . 16.07.2015; . 25.02.2016, . 4. 7 .