

. . . , . . . , . . .

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

( )

( ).

(

( ),

( ).

( )

( )

( )

1. 1989. 296

2. . . . . 1989. 456 .

3. . . . . 1969. 383 .

4. . . . . 1964. 254 ..

5. . . . . 1989. 304 .

6 *Kovalenko N. D., Sheptun U. D., Kovalenko T. A., Strelnikov G. A.* The new concept of thrust vector control for rocket engine. . 2017. 6 (107). . 120–127.

7 . . . . . 2016. 1. 51–59.

8 . . . . . 1989. 431 .

9 . . . . . 2011. 400 .

10 . . . . . 2010. 201 .

11 . 1992. 208 .

12 . . . . . 2004. 412 .

10.08.2019,  
26.09.2019