

. . . , . . . , . . .

-

() () -
()

()

()

:

1 : - , 2004. - 544 .

2

3. // . - 2012. - 1. - . 72 - 81.
102987 , B64C 13/00.

4 U201209134; . 25.07.2012; . 27.08.2013, . 16.

5 // . - 2013. - 4. - . 59 - 70.

6 104481 , F 02 K 9/42. , 1980. - 376 .

7 - U201209694; . 10.08.2012; . 11.03.2014, . 6.

8 // . - 2015. - 2. - . 30 - 41.

9 // . - 2009. - 4. - . 3 - 16.

10 , 1973. - 192 .

11 // . - 2003. - 4. - . 51 - 57.

12 . - 1978. - . 34, 2. - . 292 - 300.

13 . - 1969. - 4. - . 34 - 38.

14 Dynamic Environmental Criteria NASA, NASA-HDBK-7005 MARH 13, 2001 [http : // standards. nasa. gov](http://standards.nasa.gov).

15 // . - 1980. - . 18, 5. - . 116 - 124.

16 // - 1968. - 1. -
.137-146.

17 57097 , F02K 11/00. -
. / ; « « » .
. - U200020664 ; .08.02.2000 ; .16.06.2003, 6.

18 /

19 , 1988. - 352 . -
. / , -

20 , 1981. - 176 .

21 / - , 1967. - 444 . /

22 : - 7- / -
. , 2003. - 840 .

23 2- 1. / -
, 2003. - 288 .