

. . . , . . . , . . .

() () () -
() ()

()

- 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.
/ , 1980. - 376 .
- 6 104481 , F 02 K 9/42.
- 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 /
 ,1988.-352 .
 19 / .- .: - .:
 ,1981.-176 .
 20 / .- .: ,1967.-444 .
 21 /
 : .- .: ,2010.-201 .
 22 : .-7- ,, ./ .-
 .: ,2003.-840 .
 23 . 2- . .1. / .- .:
 ,2003.-288 .