

????????????? ? ?????? ??????????????: ?????????? ?????? ??????????????

[????????? ? ??????](#) [1]

?.?.?. ?????????? ?????? ??????: ?????????? ?????? ??????????????

????? ??????????????:

????????? ?????? ??????: ?????????? ?????????????????? ????

?????????? ??????????????: 08.00.13 - ?????????????????? ?  
 ?????????????????????? ?????? ??????????

??????? ???????? ??????????????:

????? ?????????????????????? ??????: ? 002.073.06

????????????????? ?????? ? ?????? ??????: 10 ?????? 2017 ?, ? 14:00

?????? ?????????????? ?????? ??????????????: 117312, ??????, ?????????? 60-????? ??????,  
 9 (?????.???, 1 ??.)

??????: [www.frccsc.ru](http://www.frccsc.ru) [2]

E-mail:

?????????? ?????????? ????  
 ?????????????

??????????????: ["?????? ??????????????"](#) 20 ??????  
[?????? ??????????????](#) 2016 ?.  
[????????????????? ??????????](#)  
[????????????????? ??????????"](#)

[3]

?????????? ? ?????????? [????????? ? ?????????? ? ??????](#) 08 ??????  
 ?????????????? ? ??????: [????????????????? ?????????? ?.](#) 2017 ?.  
["?????? ??????????????"](#)  
[?????? ??????????????](#)  
[????????????????? ??????????](#)  
[????????????????? ??????????"](#)

[4]

?????? ?????????? [?????? ?????????? ??????????????](#) 08 ??????  
 ??????????????: [?.?.?. ?????? ?.?. ??](#) 2017 ?.  
[????????????????? ??????????](#)  
[?.?. "?????? ??????????????"](#)  
[?????? ??????????????](#)  
[????????????????? ??????????](#)  
[????????????????? ??????????"](#)

[5]

|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| ?????????                                                        | ?????????                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ?????<br>???????????? |
| ?????????????:                                                   | <a href="#">????????????? ?????????????</a><br><a href="#">??????????? ?.? ?? ??????????</a><br><a href="#">????????? ?.??: "???????"</a><br><a href="#">????????????????? ??????</a><br><a href="#">????????????????? ??????????????</a><br><a href="#">????????? ??????????????????</a><br><a href="#">?????????" [6]</a>                                                                        | 08 ??????<br>2017 ?.  |
| ?????????????? ?? ??????<br>?????????????? ??????:               | <a href="#">????????????? ?? ??????????????</a><br><a href="#">????????????? ?.? "???????"</a><br><a href="#">????????????????? ??????</a><br><a href="#">????????????????? ??????????????????</a><br><a href="#">?????????? ??????????????????</a><br><a href="#">?????????" ?? ??????</a><br><a href="#">????????????? ??????: ?????? ??</a><br><a href="#">"??? ??. ?.? ??????????????" [7]</a> | 08 ??????<br>2017 ?.  |
| ?????????? ?? ??????????????<br>??????????????:                  | <a href="#">????????????? ??????????: ?.?.</a><br><a href="#">????????? ??????</a><br><a href="#">????????????????? [8]</a><br><br><a href="#">????????????? ??????????: ?.?.</a><br><a href="#">????????? ?????? ??????????</a><br>[9]                                                                                                                                                            | 21 ??????<br>2017 ?.  |
| ??????? ??????????????<br>??????????????:                        | <a href="#">????? ??????????????</a><br><a href="#">??????????? ?.? ? ??????????</a><br><a href="#">?????? ?????????????????? [10]</a><br><br><a href="#">????? ??????????????</a><br><a href="#">??????????? ?.? ? ??????????</a><br><a href="#">?????? ?????????????? [11]</a>                                                                                                                   | 21 ??????<br>2017 ?.  |
| ?????????? ? ??????????<br>??????????????:                       | <a href="#">????????? ??????????????: ??????</a><br><a href="#">????????? ?????????? ??????????????</a><br><a href="#">??. ?.? ?????????????????? ???</a><br>[12]                                                                                                                                                                                                                                  | 21 ??????<br>2017 ?.  |
| ?????? ?????????? ??????????????<br>??????????????:              | <a href="#">????? ??????????</a><br><a href="#">????????????? ?????? ??????????</a><br><a href="#">????????? ?????????????? ??</a><br><a href="#">?.?. ?????????????????? ??? [13]</a>                                                                                                                                                                                                             | 21 ??????<br>2017 ?.  |
| ??????? ?? ?????????????? ?<br>?????????????????? ?????????????? | <a href="#">????? ?? ?????????????? ??</a><br><a href="#">?.?. ?????????????????? ?.?.</a><br><a href="#">(????????? ?????????? ? ??????)</a><br><a href="#">(???????) ??? ?? "?????????"</a><br><a href="#">????? ? ??????????????</a><br><a href="#">?????????????) [14]</a>                                                                                                                     | 03 ??????<br>2017 ?.  |

?????????

?????????

????

????????????

[????? ?? ?????????????? ??](#)

03 ??????

[?.?.?. ?????????????? ?.?.](#)

2017 ?.

[\(???????????? ??????????????????\)](#)

[????????????????? ??????????????\)](#)

[15]

[????? ?? ?????????????? ??](#)

03 ??????

[?.?.?. ?????????? ?.?. ? ?.?.?.](#)

2017 ?.

[????????? ?.?.](#)

[\(????????????????? ?????????????-](#)

[????????????????? ?????????? ??.](#)

[?.?.?????????????\)](#) [16]

[????? ?? ?????????????? ??](#)

03 ??????

[?.?.?. ?????????? ?.?. ? ?.?.?.](#)

2017 ?.

[????????????? ?.?. \(????? ?? ????\)](#)

[17]

[????? ?? ?????????????? ??](#)

05 ??????

[?.?.?. ??????? ?????? ??????????](#)

2017 ?.

[\(????? ?? "????????????????????](#)

[?????????????????\)](#)

[?????????????????\)](#) [18]

????????? ? ??????????????

[????????????? ??????????](#)

14 ??????

????????????? ??????:

[????????????????????? ??????? ?](#)

2017 ?.

[002.073.06 ?? ????](#)

[?????????????????](#)

[????????????????????????? ???????](#)

["????????????? ? ?????????????"](#)

[????????????? ?????????? ????](#)

[\(????????? ? 6\)](#) [19]

[?????](#) [20]

[????????????? ? ???????](#) [1]

?????????:[https://web.frccsc.ru/diss-council/00207306/diss/list/bakumenko\\_ma](https://web.frccsc.ru/diss-council/00207306/diss/list/bakumenko_ma)

??????

[1] <https://web.frccsc.ru/diss-council/00207306/diss/list> [2] <http://www.frccsc.ru> [3] [https://web.frccsc.ru/sites/default/files/docs/ds/002-073-06/diss/03-bakumenko/dis003\\_bakumenko.pdf?504](https://web.frccsc.ru/sites/default/files/docs/ds/002-073-06/diss/03-bakumenko/dis003_bakumenko.pdf?504)

[4] [https://web.frccsc.ru/sites/default/files/docs/ds/002-073-06/diss/03-bakumenko/dis003\\_bakumenko\\_RshOPrinytii.pdf?913](https://web.frccsc.ru/sites/default/files/docs/ds/002-073-06/diss/03-bakumenko/dis003_bakumenko_RshOPrinytii.pdf?913) [5] <https://web.frccsc.ru/sites/default/files/docs/ds/002-073-06/diss>

[/03-bakumenko/dis003\\_bakumenko\\_OtzNauchRuk.pdf?964](https://web.frccsc.ru/sites/default/files/docs/ds/002-073-06/diss/03-bakumenko/dis003_bakumenko_OtzNauchRuk.pdf?964) [6] [https://web.frccsc.ru/sites/default/files/docs/ds/002-073-06/diss/03-bakumenko/dis003\\_bakumenko\\_AvtoRef.pdf?843](https://web.frccsc.ru/sites/default/files/docs/ds/002-073-06/diss/03-bakumenko/dis003_bakumenko_AvtoRef.pdf?843) [7] [https://web.frccsc.ru/sites/default/files/docs/ds/002-073-06/diss/03-bakumenko/dis003\\_bakumenko\\_ZaklKFU.pdf?315](https://web.frccsc.ru/sites/default/files/docs/ds/002-073-06/diss/03-bakumenko/dis003_bakumenko_ZaklKFU.pdf?315) [8] [https://web.frccsc.ru/sites/default/files/docs/ds/002-073-06/diss/03-bakumenko/dis003\\_bakumenko\\_SvedOffOpp-Slavynov.pdf?125](https://web.frccsc.ru/sites/default/files/docs/ds/002-073-06/diss/03-bakumenko/dis003_bakumenko_SvedOffOpp-Slavynov.pdf?125) [9] [https://web.frccsc.ru/sites/default/files/docs/ds/002-073-06/diss/03-bakumenko/dis003\\_bakumenko\\_SvedOffOpp-Gataulin.pdf?948](https://web.frccsc.ru/sites/default/files/docs/ds/002-073-06/diss/03-bakumenko/dis003_bakumenko_SvedOffOpp-Gataulin.pdf?948) [10] [https://web.frccsc.ru/sites/default/files/docs/ds/002-073-06/diss/03-bakumenko/dis003\\_bakumenko\\_OtzOffOpp-Slavynov.pdf?629](https://web.frccsc.ru/sites/default/files/docs/ds/002-073-06/diss/03-bakumenko/dis003_bakumenko_OtzOffOpp-Slavynov.pdf?629) [11] [https://web.frccsc.ru/sites/default/files/docs/ds/002-073-06/diss/03-bakumenko/dis003\\_bakumenko\\_OtzOffOpp-Gataulin.pdf?822](https://web.frccsc.ru/sites/default/files/docs/ds/002-073-06/diss/03-bakumenko/dis003_bakumenko_OtzOffOpp-Gataulin.pdf?822) [12] [https://web.frccsc.ru/sites/default/files/docs/ds/002-073-06/diss/03-bakumenko/dis003\\_bakumenko\\_SvedVedOrg.pdf?386](https://web.frccsc.ru/sites/default/files/docs/ds/002-073-06/diss/03-bakumenko/dis003_bakumenko_SvedVedOrg.pdf?386) [13] [https://web.frccsc.ru/sites/default/files/docs/ds/002-073-06/diss/03-bakumenko/dis003\\_bakumenko\\_OtzVedOrg.pdf?850](https://web.frccsc.ru/sites/default/files/docs/ds/002-073-06/diss/03-bakumenko/dis003_bakumenko_OtzVedOrg.pdf?850) [14] [https://web.frccsc.ru/sites/default/files/docs/ds/002-073-06/diss/03-bakumenko/dis003\\_bakumenko\\_OtzAvtoRef-IEP.pdf?404](https://web.frccsc.ru/sites/default/files/docs/ds/002-073-06/diss/03-bakumenko/dis003_bakumenko_OtzAvtoRef-IEP.pdf?404) [15] [https://web.frccsc.ru/sites/default/files/docs/ds/002-073-06/diss/03-bakumenko/dis003\\_bakumenko\\_OtzAvtoRef-Samara.pdf?918](https://web.frccsc.ru/sites/default/files/docs/ds/002-073-06/diss/03-bakumenko/dis003_bakumenko_OtzAvtoRef-Samara.pdf?918) [16] [https://web.frccsc.ru/sites/default/files/docs/ds/002-073-06/diss/03-bakumenko/dis003\\_bakumenko\\_OtzAvtoRef-NovoCherkask.pdf?125](https://web.frccsc.ru/sites/default/files/docs/ds/002-073-06/diss/03-bakumenko/dis003_bakumenko_OtzAvtoRef-NovoCherkask.pdf?125) [17] [https://web.frccsc.ru/sites/default/files/docs/ds/002-073-06/diss/03-bakumenko/dis003\\_bakumenko\\_OtzAvtoRef-IEOOP.pdf?243](https://web.frccsc.ru/sites/default/files/docs/ds/002-073-06/diss/03-bakumenko/dis003_bakumenko_OtzAvtoRef-IEOOP.pdf?243) [18] [https://web.frccsc.ru/sites/default/files/docs/ds/002-073-06/diss/03-bakumenko/dis003\\_bakumenko\\_OtzAvtoRef-SGU.pdf?484](https://web.frccsc.ru/sites/default/files/docs/ds/002-073-06/diss/03-bakumenko/dis003_bakumenko_OtzAvtoRef-SGU.pdf?484) [19] [https://web.frccsc.ru/sites/default/files/docs/ds/002-073-06/diss/03-bakumenko/dis003\\_bakumenko\\_ZaklDissSoveta.pdf?482](https://web.frccsc.ru/sites/default/files/docs/ds/002-073-06/diss/03-bakumenko/dis003_bakumenko_ZaklDissSoveta.pdf?482) [20] <https://web.frccsc.ru/sites/default/files/docs/ds/002-073-06/diss/03-bakumenko/bak.mp4?603>