

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

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

?.?.?. ???????????? ??????? ????????: ??????? ??????? ??????????????
????? ??????????????: ?????????????? ?????????? ?????????????-
????????????????????? ?????????????????????? ?
????????????????????? ?????????????????
????????????????????? ? ?????????????????????
????????? ?????????????? (?? ????????? ?????????????
?????????????)
????????? ??????? ??????????: ?????????? ?????????????????? ????
????????? ??????????????????: 08.00.13 - ?????????????????? ?
????????????????????? ??????? ??????????????

????????? ?????????? ??????????????????:
????? ?????????????????????? ??????????: ? 002.073.06
????????????????? ????? ? ?????? ?????????: 5 ?????? 2018 ?.
?????? ?????????????? ??????? ??????????????: 117312, ???????, ?????????? 60-?????? ?????????,
9 (?????.???, 1 ??.)
?????: www.frccsc.ru [2]

E-mail:

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

?????????????: "????????????? ??????????
[?????????????-????????????????????](#) 26 ???????
[????????????????????? ?](#) 2017 ?.
[?????????????????????](#)
[????????????????](#)
[????????????????? ?](#)
[????????????????????? ????????](#)
[????????????? \(?? ????????\)](#)
[????????????? ??????????????\)](#)
[3]"

????????? ? ?????????? [????????? ?????????????? ?](#) 14 ???????
????????????????? ? ??????????: [002.073.06 ? ?????????? ?](#) 2017 ?.
[????????? ??????????????????](#)
[????????? ?.?.](#) [4]

?????? ?????????? [?????? ?????????? ??????????????????](#) 14 ???????

??????? 2 ?? 4

?????????

?????????

????

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

[????? ?? ?????????????? - ?.??. 1 ?????](#)

[????????????? ?.? \(??? "????? 2018 ?.](#)

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

[15]

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

[?.-?.-? ??????? ?.? \(???? 2018 ?.](#)

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

[????? ?? ?????????????? 2 ?????](#)

[- ?.-?.-? ?????????? ?.? - ??? 2018 ?.](#)

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

[?????????" \[17\]](#)

[????? ?? ?????????????? - ?.??. 2 ?????](#)

[????????????? ?.- - ??? ?? 2018 ?.](#)

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

[?.-??" \[18\]](#)

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

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

[????????? ?????????????? ?????????? 12 ?????](#)

[????????? ??????? ? 002.073.06 2018 ?.](#)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

?????????:https://web.frccsc.ru/diss-council/00207306/diss/list/fedorov_sv

??????

[\[1\] 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/07-fedorov/07-fedorov_main?466 [4] https://web.frccsc.ru/sites/default/files/docs/ds/002-073-06/diss/07-fedorov/07-fedorov_ReshenPrinytii.pdf?618 [5] https://web.frccsc.ru/sites/default/files/docs/ds/002-073-06/diss/07-fedorov/07-fedorov_OtzRukovodit.pdf?162 [6] https://web.frccsc.ru/sites/default/files/docs/ds/002-073-06/diss/07-fedorov/07-fedorov_Avtoreferat.pdf?198 [7] https://web.frccsc.ru/sites/default/files/docs/ds/002-073-06/diss/07-fedorov/07-fedorov_OtzPoMestu-Dubna.pdf?114 [8] https://web.frccsc.ru/sites/default/files/docs/ds/002-073-06/diss/07-fedorov/07-fedorov_SvedOffOpp-Archangelskiy.pdf?876 [9] https://web.frccsc.ru/sites/default/files/docs/ds/002-073-06/diss/07-fedorov/07-fedorov_SvedOff

[Opp-Davnis.pdf?24 \[10\] https://web.frccsc.ru/sites/default/files/docs/ds/002-073-06/diss/07-fedorov/07-fedorov_OtzOffOpp-Archangelskiy.pdf?784](https://web.frccsc.ru/sites/default/files/docs/ds/002-073-06/diss/07-fedorov/07-fedorov_OtzOffOpp-Archangelskiy.pdf?784) [11] https://web.frccsc.ru/sites/default/files/docs/ds/002-073-06/diss/07-fedorov/07-fedorov_OtzOffOpp-Davnis.pdf?486 [12] https://web.frccsc.ru/sites/default/files/docs/ds/002-073-06/diss/07-fedorov/07-fedorov_SvedVedOrg-CEMI.pdf?483 [13] https://web.frccsc.ru/sites/default/files/docs/ds/002-073-06/diss/07-fedorov/07-fedorov_OtzVedOrg-CEMI.pdf?961 [14] https://web.frccsc.ru/sites/default/files/docs/ds/002-073-06/diss/07-fedorov/07-fedorov_OtzAvto-Miznikova.pdf?281 [15] https://web.frccsc.ru/sites/default/files/docs/ds/002-073-06/diss/07-fedorov/07-fedorov_OtzAvto-Kurytnikova.pdf?467 [16] https://web.frccsc.ru/sites/default/files/docs/ds/002-073-06/diss/07-fedorov/07-fedorov_OtzAvto-Lobanov.pdf?78 [17] https://web.frccsc.ru/sites/default/files/docs/ds/002-073-06/diss/07-fedorov/07-fedorov_OtzAvto-Makrusev.pdf?289 [18] https://web.frccsc.ru/sites/default/files/docs/ds/002-073-06/diss/07-fedorov/07-fedorov_OtzAvto-Parfenova.pdf?229 [19] https://web.frccsc.ru/sites/default/files/docs/ds/002-073-06/diss/07-fedorov/07-fedorov_ZaklDissSoveta.pdf?475 [20] <https://web.frccsc.ru/sites/default/files/docs/ds/002-073-06/diss/07-fedorov/fedorov2.mp4?546>