

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

????????? ? ??????? [1]

?.?.?. ?????????? ?????? ????????:	?????? ????????
???? ??????????????:	????????????????? ?????? ? ?????????? ?????? ????????? ?????????????? ? ?????????? ????????????? ????????????????
????????? ??????? ??????????:	????????? ?????????????? ??????
????????? ??????????????????:	05.13.01 - ?????????? ???????, ?????????????? ? ????????????? ?????????????? (?????????????????- ????????????????????? ??????????????????)

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

???? ?????????????????? ??????: ? 002.073.04

????????????? ???? ? ?????? ??????: 4 ???? 2018 ?., 11.00

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

?????: www.frccsc.ru [2]

E-mail:

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

?????????: "????????? ???? ? 12 ????
 ?????????? ?????? ????????? 2018 ?.
 ?????????? ? ?????????
 ?????????? ?????????????
 [3]"

[??????? ? ????????](#) [????????? ? ????????](#) 20 ??????
[????????????? ? ???????:](#) - [????????? ? 4 ?? 19 ?????](#) 2018 ?.
[2018 ?.](#) [4]

????? ??????? [????? ?????????? ??????????????20 ?????](#)
 ??????????????: [- ?.?.?. ?????? ??. \(??? ??? 2018 ?.](#)
[??? ?? ???\) \[5\]](#)

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

?????????: [?????????? ??????????? "??20 ?????](#)
[?????????? ?????? ?](#) 2018 ?.
[????????? ?????? ?????????](#)

?????????

?????????

????

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

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

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

[6]

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

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

20 ?????

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

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

[?? ???](#) [7]

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

[????????????? ?????????? - ?.??.22 ???](#)

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

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

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

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

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

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

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

[????????"\)](#) [8]

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

22 ???

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

2018 ?.

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

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

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

[????????? ????\)](#) [9]

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

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

22 ???

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

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

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

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

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

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

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

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

[????????"\)](#) [10]

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

22 ???

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

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

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

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

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

[11]

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

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

22 ???

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

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

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

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

[?..? ??????\)](#) [12]

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

[????? ?????????? ?????????????? -](#) 22 ???

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

?????????

?????????

????

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

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

[2.2.?????" \(??? ?????? ??.](#)

[2.2.?????\) \[13\]](#)

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

22 ???

????????????? ??????????????[2.2.-2.2. ?????????? 2.2.](#)

2018 ?.

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

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

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

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

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

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

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

[????? ?? ?????????????? - 2.2.2. 22 ???](#)

[?????? 2.2. \(????? ?????- 2018 ?.](#)

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

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

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

[\(?????????\) \[15\]](#)

[????? ?? ?????????????? - 2.2.2. 22 ???](#)

[????????? 2.2. \(????? ?? 2018 ?.](#)

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

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

[16]

[????? ?? ?????????????? - 2.2.2. 22 ???](#)

[????????? 2.2. \(????? ?? ?????\) 2018 ?.](#)

[17]

[????? ?? ?????????????? - 22 ???](#)

[2.2.-2.2. ?????? 2.2. \(??????????2018 ?.](#)

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

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

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

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

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

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

8 ????

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

[????????? 2.2.2. - ?????????? ? ??2018 ?.](#)

[5 ?? 04.06.2018 \[19\]](#)

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

6 ????

2018 ?.

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

?????????:https://web.frccsc.ru/diss-council/00207304/diss/list/chernov_ts

??????

[1] <https://web.frccsc.ru/diss-council/00207304/diss/list> [2] <http://www.frccsc.ru> [3] https://web.frccsc.ru/sites/default/files/docs/ds/002-073-04/diss/10-chernov/ds04_10_chernov-main.pdf?240 [4] https://web.frccsc.ru/sites/default/files/docs/ds/002-073-04/diss/10-chernov/ds04_10_chernov-ReshenPrinytya.pdf?69 [5] https://web.frccsc.ru/sites/default/files/docs/ds/002-073-04/diss/10-chernov/ds04_10_chernov-OtzNauchnRukovod.pdf?939 [6] https://web.frccsc.ru/sites/default/files/docs/ds/002-073-04/diss/10-chernov/ds04_10_chernov-Avtoreferat.pdf?907 [7] https://web.frccsc.ru/sites/default/files/docs/ds/002-073-04/diss/10-chernov/ds04_10_chernov-ZaklPoMestu.pdf?447 [8] https://web.frccsc.ru/sites/default/files/docs/ds/002-073-04/diss/10-chernov/ds04_10_chernov-SvedOffOpp_PotapovAS.pdf?982 [9] https://web.frccsc.ru/sites/default/files/docs/ds/002-073-04/diss/10-chernov/ds04_10_chernov-SvedOffOpp_NikolaevPP.pdf?343 [10] https://web.frccsc.ru/sites/default/files/docs/ds/002-073-04/diss/10-chernov/ds04_10_chernov-OtzOffOpp_PotapovAS.pdf?188 [11] https://web.frccsc.ru/sites/default/files/docs/ds/002-073-04/diss/10-chernov/ds04_10_chernov-OtzOffOpp_NikolaevPP.pdf?32 [12] https://web.frccsc.ru/sites/default/files/docs/ds/002-073-04/diss/10-chernov/ds04_10_chernov-SvedVedOrg.pdf?52 [13] https://web.frccsc.ru/sites/default/files/docs/ds/002-073-04/diss/10-chernov/ds04_10_chernov-OtzVedOrg.pdf?5 [14] https://web.frccsc.ru/sites/default/files/docs/ds/002-073-04/diss/10-chernov/ds04_10_chernov-OtzAvtoref_IK-RAN.pdf?749 [15] https://web.frccsc.ru/sites/default/files/docs/ds/002-073-04/diss/10-chernov/ds04_10_chernov-OtzAvtoref_SPIIRAN.pdf?98 [16] https://web.frccsc.ru/sites/default/files/docs/ds/002-073-04/diss/10-chernov/ds04_10_chernov-OtzAvtoref_TGTU.pdf?440 [17] https://web.frccsc.ru/sites/default/files/docs/ds/002-073-04/diss/10-chernov/ds04_10_chernov-OtzAvtoref_VA-RVSN.pdf?996 [18] https://web.frccsc.ru/sites/default/files/docs/ds/002-073-04/diss/10-chernov/ds04_10_chernov-OtzAvtoref_MEPhI.pdf?731 [19] https://web.frccsc.ru/sites/default/files/docs/ds/002-073-04/diss/10-chernov/ds04_10_chernov-ReshenPrisujd.pdf?341 [20] <https://web.frccsc.ru/sites/default/files/docs/ds/002-073-04/diss/10-chernov/chernov.mp4?231>