

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

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

?.?.?. ?????????????? ??????? ??????????: ????????? ????????? ??????????????  
????? ??????????????: ?????????????????? ??????? ??????????????  
????????????????????? ?????????? ? ??????????????????  
????????? ??? ?????????? ?????????????? ?????????? ?  
?????????????  
????????? ??????? ??????????: ??????? ???????-????????????????????? ??????  
????????? ??????????????????: 05.13.17 - ?????????????????? ???????  
?????????????????  
????????? ?????????? ??????????????????:  
????? ?????????????????????????? ??????????: ? 002.073.05  
????????????????? ?????? ? ??????? ??????????: ??????? ?????????????????? ?????????????? ?? 18 ??????????  
2018 ?., 13-00  
?????? ?????????????????? ?????????? ??????????????????: 119333, ????????. ??, ?????????????? ?.40, ?????????????-  
?????

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

**E-mail:**

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

?????????????????: "[????????????????????? ?????????](#) 30 ???  
[????????????????? ??????????????????????2018 ?.](#)  
[????????????? ? ??????????????????????](#)  
[????????? ??? ??????????](#)  
[????????????????? ?????????? ?](#)  
[?????????????](#) [3]"

????????? ? ?????????????? ?????????? ? ?????????? 21 ?????  
????????????????? ? ??????????: 2018 ?., ?????????????? ?18

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

?????????????????: [????????????????????? ??????????????????](#) 12 ?????  
["????????????????????? ?????????](#) 2018 ?.  
[????????????????? ??????????????????????](#)  
[????????????? ? ??????????????????????](#)  
[????????????? ??? ??????????](#)  
[????????????????? ?????????? ?](#)  
[?????????????](#) [4]

?????????	?????????	????? ?????????????
????????????? ?? ??????	<a href="#">????????????? ?? ??????</a>	30 ???
????????????? ??????:	<a href="#">????????????? ?????? - ????????????? ????????????????????????? ?????? "????????????? ? ??????????????" ????????????? ?????????? ????? (???? ?? ???) [5]</a>	2018 ?.
?????????? ? ? ??????????????	<a href="#">?????????????? ?????????? - ?.?.-?.?. ?????????? ?????????? ????????????? (??? "?????????- ?????????????? ?????????????? "?????????" ?????? ?.?.,?????????????)</a>	6 ?????????? 2018 ?.
?????????????:	[6]	
	<a href="#">?????????????? ?????????? - ?.?.-?.?. ?????????????? ????????????? ?????????????? (?? "?? ?????????????- ????????????????????????? ?????????? ?????????????????? ??????????????)</a>	6 ?????????? 2018 ?.
	[7]	
	<a href="#">????????????????? ?????????? - ?.?.?.6 ?????????? 2018 ?. ????????????? ??? ?????????? (?????? ?? "????????????? ????????????????????? ?????????????- ????????????????????? ?????????????????") [8]</a>	
???????? ??????????????	<a href="#">??????</a>	4 ?????????? 2018 ?.
?????????????:	<a href="#">????????????????? ?????????????? - ?.?.-?.?. ?????????? ?????????? ????????????? (??? "?????????- ????????????????? ?????????????? "?????????" ?????? ?.?.,?????????????)</a>	
	[9]	
	<a href="#">?????? ?????????????????? ????????????? - ?.?.-?.?. ????????????? ?????????????? ????????????? (?? "????????????????- ????????????????????????? ?????????? ?????????????????? ??????????????)</a>	4 ?????????? 2018 ?.
	[10]	
	<a href="#">?????? ?????????????????? ????????????? - ?.?.?. ?????????????? ??? ?????????????? (?????? ??</a>	4 ?????????? 2018 ?.

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

?????????????  
["????????????? ??????????????????  
?????????????-?????????????????  
????????????????"\) \[11\]](#)

????????? ? ??????? ???? - ??? 4 ??????? 2018 ?.  
"?????????????  
[????????????????????????????????](#) ??????  
[????????????????????????](#)  
[????????????????????????](#)  
[????????????????????????](#)"  
[12]

????? ??????? ?????????????? ?????? ??????? ?????????????? 4 ??????? 2018 ?.  
- ??? "?????????????  
[????????????????????????????????](#) ??????  
[????????????????????????](#)  
[????????????????????????](#)  
[????????????????????????](#)"  
[13]

?????? ?? ?????????????? ? ?????? ?? ?????????????? - ?? 4 ??????? 2018 ?.  
????????????????? ?????????????? [14]

[??? ????????????? - ?? ????](#) 4 ??????? 2018 ?.  
[???.?.??????????](#) [15]

[????????????????? ?](#) 4 ??????? 2018 ?.  
[????????????????????????????????](#)  
[??? ??? ? 2018610753](#) [16]

[????????? ?? ?????? ??](#) 15 ??????? 2018 ?.  
["????????????? ??????????????  
?????????" \(????????????????  
????????????????????????  
?????????????????\)](#) [17]

????????? ? ?????????????? ??????? ?????????????????? 22 ??????? 2018 ?.  
????????????? ??????:  
[????????? ?? 18 ??????? 2018 ?.](#)  
[\(????????? ? 19\) ?](#)  
[????????????????????????????????](#) ??.?  
[????????????????????????](#)  
[????????-????????????????????????????](#) ????

[18]

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

??????

- [1] <http://frccsc.ru/diss-council/00207305/diss/list>
- [2] <http://www.frccsc.ru>
- [3] [http://frccsc.ru/sites/default/files/docs/ds/002-073-05/diss/19-abgaryan/19-abgaryan\\_main.pdf?812](http://frccsc.ru/sites/default/files/docs/ds/002-073-05/diss/19-abgaryan/19-abgaryan_main.pdf?812)
- [4] [http://frccsc.ru/sites/default/files/docs/ds/002-073-05/diss/19-abgaryan/19-abgaryan\\_Avtoref.pdf?236](http://frccsc.ru/sites/default/files/docs/ds/002-073-05/diss/19-abgaryan/19-abgaryan_Avtoref.pdf?236)
- [5] [http://frccsc.ru/sites/default/files/docs/ds/002-073-05/diss/19-abgaryan/19-abgaryan\\_Zacluchenie.pdf?223](http://frccsc.ru/sites/default/files/docs/ds/002-073-05/diss/19-abgaryan/19-abgaryan_Zacluchenie.pdf?223)
- [6] [http://frccsc.ru/sites/default/files/docs/ds/002-073-05/diss/19-abgaryan/19-abgaryan\\_SvedOppAlekseev.pdf?472](http://frccsc.ru/sites/default/files/docs/ds/002-073-05/diss/19-abgaryan/19-abgaryan_SvedOppAlekseev.pdf?472)
- [7] [http://frccsc.ru/sites/default/files/docs/ds/002-073-05/diss/19-abgaryan/19-abgaryan\\_SvedOppltalian.pdf?699](http://frccsc.ru/sites/default/files/docs/ds/002-073-05/diss/19-abgaryan/19-abgaryan_SvedOppltalian.pdf?699)
- [8] [http://frccsc.ru/sites/default/files/docs/ds/002-073-05/diss/19-abgaryan/19-abgaryan\\_SvedOppKuravskiy.pdf?774](http://frccsc.ru/sites/default/files/docs/ds/002-073-05/diss/19-abgaryan/19-abgaryan_SvedOppKuravskiy.pdf?774)
- [9] [http://frccsc.ru/sites/default/files/docs/ds/002-073-05/diss/19-abgaryan/19-abgaryan\\_OtzOffOpp-AlekseevAK.pdf?945](http://frccsc.ru/sites/default/files/docs/ds/002-073-05/diss/19-abgaryan/19-abgaryan_OtzOffOpp-AlekseevAK.pdf?945)
- [10] [http://frccsc.ru/sites/default/files/docs/ds/002-073-05/diss/19-abgaryan/19-abgaryan\\_OtzOffOpp-ItaliantsevAG.pdf?365](http://frccsc.ru/sites/default/files/docs/ds/002-073-05/diss/19-abgaryan/19-abgaryan_OtzOffOpp-ItaliantsevAG.pdf?365)
- [11] [http://frccsc.ru/sites/default/files/docs/ds/002-073-05/diss/19-abgaryan/19-abgaryan\\_OtzOffOpp-KuravskyLS.pdf?141](http://frccsc.ru/sites/default/files/docs/ds/002-073-05/diss/19-abgaryan/19-abgaryan_OtzOffOpp-KuravskyLS.pdf?141)
- [12] [http://frccsc.ru/sites/default/files/docs/ds/002-073-05/diss/19-abgaryan/19-abgaryan\\_SvedOffVedOrg.pdf?795](http://frccsc.ru/sites/default/files/docs/ds/002-073-05/diss/19-abgaryan/19-abgaryan_SvedOffVedOrg.pdf?795)
- [13] [http://frccsc.ru/sites/default/files/docs/ds/002-073-05/diss/19-abgaryan/19-abgaryan\\_OtzOffVedOrg.pdf?619](http://frccsc.ru/sites/default/files/docs/ds/002-073-05/diss/19-abgaryan/19-abgaryan_OtzOffVedOrg.pdf?619)
- [14] [http://frccsc.ru/sites/default/files/docs/ds/002-073-05/diss/19-abgaryan/19-abgaryan\\_OtzAvtoref-%20NIIME.pdf?724](http://frccsc.ru/sites/default/files/docs/ds/002-073-05/diss/19-abgaryan/19-abgaryan_OtzAvtoref-%20NIIME.pdf?724)
- [15] [http://frccsc.ru/sites/default/files/docs/ds/002-073-05/diss/19-abgaryan/19-abgaryan\\_AktVnedr-AO\\_NIMI.jpg?985](http://frccsc.ru/sites/default/files/docs/ds/002-073-05/diss/19-abgaryan/19-abgaryan_AktVnedr-AO_NIMI.jpg?985)
- [16] [http://frccsc.ru/sites/default/files/docs/ds/002-073-05/diss/19-abgaryan/19-abgaryan\\_Program\\_2018610753.pdf?471](http://frccsc.ru/sites/default/files/docs/ds/002-073-05/diss/19-abgaryan/19-abgaryan_Program_2018610753.pdf?471)
- [17] [http://frccsc.ru/sites/default/files/docs/ds/002-073-05/diss/19-abgaryan/19-abgaryan\\_Spravka-MAI.pdf?34](http://frccsc.ru/sites/default/files/docs/ds/002-073-05/diss/19-abgaryan/19-abgaryan_Spravka-MAI.pdf?34)
- [18] [http://frccsc.ru/sites/default/files/docs/ds/002-073-05/diss/19-abgaryan/19-abgaryan\\_Reshenie.pdf?383](http://frccsc.ru/sites/default/files/docs/ds/002-073-05/diss/19-abgaryan/19-abgaryan_Reshenie.pdf?383)