

?????? 14.604.21.0194

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

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

?????????????? ?????????? ?????????????? «????????????????? ? ?????????????? ?? ?????????????????? ??????????????????
?????????? ?????????-????????????????????????????? ?????????????? ?????????? ?? 2014 - 2020 ??????»

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

? 14.604.21.0194

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

????????????????? ?????????????????????????????????? ?????? «????????????????? ? ??????????????????» ?????????????? ??????????????
????? (??? ?? ???)

<http://www.frccsc.ru/> [1]

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

2017 - 2019

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

??.?. ??? ??? ?? ???, ?.?.?. ?????????????? ?????? ??????????????????

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

??? "????????????????? ?????????????????? ??????????"

<http://umprf.ru/> [2]

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

????????? ?????????????? ?? ?????????????? ?????????????????????????? ?????????????? ?????????????????????????????????????? ?????????? ?, ???

Список литературы

1. Андреев А. И., Давыдов И. В., Мещеряков А. С. Методы анализа и синтеза сложных систем. М.: Наука, 2000. 240 с.
2. Брызгалов И. В. Информационные технологии в проектировании сложных систем. М.: Техносфера, 2008. 150 с.
3. Воронцов В. А., Иванов П. А., Петров С. А. Автоматизированные системы проектирования сложных систем. М.: Техносфера, 2010. 200 с.
4. Голубев А. П., Заварзин В. П., Козлов В. П. Проектирование сложных систем. М.: Техносфера, 2005. 180 с.
5. Давыдов И. В., Андреев А. И., Мещеряков А. С. Проектирование сложных систем. М.: Техносфера, 2005. 160 с.

Список литературы

Список литературы

Список литературы – это перечень источников, использованных автором при написании работы. Он должен быть составлен в соответствии с требованиями к оформлению работ и должен содержать библиографические сведения об источниках информации, использованных при написании работы.

Список литературы составляется в алфавитном порядке по фамилии автора. Если в работе использованы источники, не имеющие автора, то они должны быть выделены в отдельную группу.

Библиографические сведения должны быть приведены в соответствии с требованиями к оформлению работ и должны содержать следующие сведения:

«Исследование ...».

Список литературы:

1. Андреев А. И., Давыдов И. В., Мещеряков А. С. Методы анализа и синтеза сложных систем. М.: Наука, 2000. 240 с.
1. Андреев А. И., Давыдов И. В., Мещеряков А. С. Методы анализа и синтеза сложных систем. М.: Наука, 2000. 240 с.
2. Брызгалов И. В. Информационные технологии в проектировании сложных систем. М.: Техносфера, 2008. 150 с.

3. ?????????????????? ?????????????? ?????????????? ?????? ?????? ??????????
????????? ? ?????????? ?????????????? ??? ?????????? ?? ?????? ?????????? ??????????????
? ?????????? ??? ?????????? ? ?????? ??????
 4. ?????????????????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????? ??????
????????????????????????????? ?????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?? ?????? ??????????
????????????? ?????????????? ??? ?????????????? ?????????? ? ?????? ??????
 5. ?????????????????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????? ?????????? ??????????????????
?? ?????????????? ?????? ?????? ? ?????????????????? ?? ?????????? ?????????????? ??????????,
????????? ??????, ?????????????? ??? ? ?????????????????? ?????????????????? ??????????
 6. ?????????????????????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????? ??????????????????
????????????????????????????????? ?????? ?????????????????????????? ?????????????????? ? ?????????????????? ??
????????????? ??????????, ?????? ??????, ?????????????????? ??? ? ??????????????????????
????????????????? ??????????
2. ?????????????? ?????????????????????? ?????????????? ?????????????????? ?? ????? 15.011-96;
 3. ?????????????? ?????????????? ? ?????? ?????????????? ?????????????????? ???;
 4. ?????????????? ??????????-????????????????????? ?????? ?????????????? ?????????????? ??????????????
????????????????? ???;
 5. ?????????????? ?????????????????? ?? ?????????????????? ?????????????????? ??? ? ?????????? ??????????
?????????????, ? ?????? ?????????????? ?? ? ?????????????????? ??????
 6. ?????????????? ?????? ?????????????????? ?????????? ?? ?????????????? ??? ?? ?????: «?????????
????????? ?????????????????? ?????????????????????????????? ?????? ?????????????????????????? ??????????????????».
 7. ?????????????? ?????????????????? ?????????????????? ???, ?????????????? ? ?????????? ??????
 8. ?????????????????? ??????????????????, ?????????????????????? ??? ?????????????????????????? ??????????????????
????????????? ?????????? ?????????? ?????????????????? ?????????????????????????????? ??????
????????????????????????? ??????????????????
 9. ?????????????? ?????? ?????????????????? ?????????????????????????? ?????????????????? ?????????? ??????????
????????? ?????????????????? ?????????????????????????????? ?????? ?????????????????????????? ??????????????????
 10. ?????????????? ?????????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????????????????????? ??????????????
?????????????????????????
 11. ?????????? ?????????????????????? ?????????? ??? ?????????????? ??????????????????
 12. ?????????????? ?????????? ? ?????? ?????????????????????????? ?????????? ??? ??????????????????
????????????? ?????????? ?????????? ?????????????????? ?????????????????????????????? ??????
????????????????????????? ??????????????????
 13. ?????????????? ?????????????????? ?? ?????????????????? ? ?????????????????? ?????????????????? ? ??????????????
?????????, ? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????????????? ?????????????? ?????????? ??????????????????
????????????????? ??????????

????????????? ?????? ?????????????????? ?????????????????? ? ?????????? ?????? ??? ?????????? ??????
????????????????? ?????????????????????????????? ?????? ?????????????????????????? ??????????????????, ? ?????? ???
????????????? ?????????????????????? ?????????? ??? ?????? ?????????????????????? ?????????? ? ??????????
????????????????????????????? ??????????????????????????

????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? – ?????????????? ? ?????????? ??????????????????
????????? ?????????????????? ?????????????????, ?????????????????, ?????????????? ? ?????? ??????????????????????????
????????????? ??????????, ? ?????? ?????????????????? ? ?????????? ?????????????????? ? ?????????? ??????????????
????????????????????? ?????????????????????????????? ?????? ?????????????????????????? ??????????????????

????????? ?????? ?????????? ??????????????-????????????????????? ??????????????, ??? ??????????????????????
????????????????????????? ?????????? ??? ?????, ?????????????????????????? ? ?????????????? ?????????? ?

???????????????????? ?????, ????????????? ? ????? ??????????, ? ????? ????????????? ? ???????
????????????????, ?????????? ??????????, ?????????-???????????? ????????????? ? ?.

?????????: http://frccsc.ru/projects/14_604_21_0194

???????

[1] http://www.frccsc.ru/

[2] http://umprf.ru/