???
28
2019
0

# ????-2019. ?????????????? ??????

By ytrusova

????????? ???????!

?????????? ???????? ????, ?????????????? ????? ??. ?.?. ??????????? ??? ?? ???, «????? ?????????? ???????? ? ??????? ??????? ??????» (?????) ?? ???? ??????????? ?????????????? ???????????? ????? ?.?. ?????????? ? ????? ??????????? ???????????? ?????????????? ?????????? (???) ?? ??????????? «????????????? ?????????» ?? ???? ??????????? ??????-???????????? ????????? (???? (???)) ????????? ? ?????????? **19-? ????????????? ??????????? ? ????????????? ???????? «????????????? ?????? ????????????? ???????» (????-2019)**.

???? ?????????? ??????????? - **26-29 ?????? 2019 ????.** ????? ?????????? — ?. ??????, ????????? ???, ????????? ???????? 32?.

??????? ????? ??????????? — ???????, ??????????.

??????????? ???? ? 1983 ???? ???????? ??????? ??????? ????????????? ? ?????????????, ?????????? ? ??????? ???????????????? ??????? ??????, ????????? ??? ??????????, ????????????? ? ??????????? ????????? ????, ?????????? ? ??????????. ??????????? ???????? ????????????? ?????? ?????? ????? ????????????? ????? ? ?????????. ??????????? ???????????? ???????????????? ?????????? ??????? ????? ????????? ???????? ? ???????? ?? ?????????? ????????????? ????? ??????????? ? ??????????? ????????????????? ? ????????????? ????????????????????? IT ???????. ??????????? ?????????? ??? ????????? ???????? ????????, ?????? ?????? ???????????? ? ???????????????, ???????? ???????????.

**???????? ???????????**

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

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

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

????? ???????????? ????? ??????? ??????? ??????? ???????? ?? ??????? ? ????????? ??????. ??? ?????? ???????? ???????? ????????????? ? ?????????? ??? ??????? ?? ?????? ????????????? ???????? ?? ??????????. ??????? ? ????????? ??????? ? ????????? ?????????? ????????? ?????????? ???????.
????????????????? ?????????? ????????? ?? ?????????? ?????????? ?? ??????????, ??????? ? ??????? ??????? ?????? ????? ???????????? ? ?????????? ??????? ??????? «????????????? ????????? ? ????????????? ??????» (??? ? ??). ????? ? ??? ? ?? ????????????? ????????? ???????? ??????, ????????? ?????? ?????? ??????????. ?????? ?????? ? ???????? ??? ? ????????????? ????. ?????? ??????? ? ????????????? ???? ????? Web of Science ? Scopus.

??? ??????? ? ?????????? ????????? ?????? ??????, ???????? ????????????????? ????? ?? ????? ?????????? http://mmro.ru [1].

????????????? ????????? ????? ??????? ????? [2].

? ?????????, ????????? ?????????? ????-2019.

**? ???:**

## ??????? ? ??? [3]

## ?????????? [4]

- ??? ?? ??? blog [5]

**????????:**https://web.frccsc.ru/node/780

**??????**

[1] http://mmro.ru/ [2] https://web.frccsc.ru/sites/default/files/docs/intdep/2019-mmpr-19-il1.pdf?681 [3] https://web.frccsc.ru/taxonomy/term/19 [4] https://web.frccsc.ru/taxonomy/term/30 [5] https://web.frccsc.ru/blog