

????????????????? (???. kubernhvth": ???????; ???????; ??. *biocybernetics*), ?????? ?????????? ???
?? ??? ?????????????? ?????????? ?????? ??????. ? ?????????? ?? ??? ????? ???? ? ?? ??????????
????????????? ?????????? ?????? ?????, ??? ? ?????? ?????????? ??????????, ??? ?????? ??????????
?? „????? ? ?????? ? ?????????? ? ?????????? ? ?????? ?????? ? ??????". ? ?????? ?? ?????????? ?, ?.,
????????? ?????? ?????? ??????. ??? ?????? ?: (?) ?????? ?????? ?????? ??????, ?????? ?????? ??????????
????? ? ?????? || ?????? ???; (?) ??????; (?) ?????? ?????????? ?? 50-?? ?????? XX ?; (?)
????????????? - ?????? ??? ? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ??????????????, ??.
????????? ??????????; (?) ?????? ??? ?????? ?????? ?????? 40-?? ?????? XX ?; (?)
????????????? ?????? ?? ?????? XX ?; (?) ?????????? ?????? (????? ?????? 40-?? ??????
XX ?); (?) ?????????? ?????? ?????? ?? ?????? 60-?? ?????? XX ?. ?????? ?????? ??????????
? ??????, ?? ?????? XX ?. ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ??????
????????? ?????? ?????????? (?? 1998). ?????? 60-??, 70-?? ? 80-?? ?????? XX ?. ? ?????? ?? ??????
????????? ?????? ??????????, ???. ?. ?????????????? ?????? ?????? ? ?????? ?????? ??????????
????????? ??????, ? ? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? . ???? ?????????? ??????????,
????????? ??????, ??? ?? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?? ? ??????
????????? (????? ??????????, ?????? ?????? ??.), ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ??????
????????? (????? ??????????, ?????? ?????? ??.), ?????????? (????? ?????? ? ??.), ??????????
????????????? ?????? ?????????? ????. ?????? ?. ?????? ?? ? ?????? ?????? ?? ??????????????, ?
????? ? ?? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? 60-?? ? ?????? 70-?? ?????? XX ?.
????????? ?????????? ?? ?????? ?? ?????????? ?????? ?????? ? ?????? -????????? ?????????? ??????
????????? ? ??????

?????????: N. Wiener, *Cybernetics or Control and Communication in the Animal and the Machine*, Cambridge USA, 1961; ?. ??????????, ?????? ?????????????, ?? 1979; ?. ??????, ?????????? ??????????
????????? ????, ?? 2005.

????? ??????

*????? ?? ?????? ? 2. ????? | ??? ?????? ?????????? (2011)

???????? #3

???????? 18 januar 2024 09:49:49 o? Admin

????????? 5 april 2024 07:35:16 ?? ?????????? ???????