

?????????????? ?????????????? ?????????? ???? ???? ?????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????????????? ?????????? ??????????????,
 ?????????????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????????????????? ?????????????????????????????? ?
 ???????????-????????????????????? ?????????? ??????????????. ? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?????????????????????? ?????????????????? ? ?????? ??????????????
 ?????????????? ?? ?????? ??????????????-????????????? ?????? ?????????????????????? ?????? ? ?????????? ?????????? ??????????????, ?????????????????? ??????????????????
 ??????????????????, ??????, ?????? ? ?????????????????????? ??????. ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ??????????????
 ?????????????? ??????????, ?????????? ?????????????????????? ? ?????????????? ? ?????????????? ?????????? ?????????????????????? ? ?????????????? ??????????????
 ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????????????? ?????? [1].

?????????????? ???? ???? ?????, ?????????? ?? ??? ? ???? ?????????????? ?, ???? ?????????? ?????? ?????????? ?
 ?????????? ?????????? ?????????? ??????????. ?? ??? ???? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ??????????
 ????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? 2030 ??? ? ?????????????????? ?????????? «????????? ????????? ?????????», ??????
 ?????????? ????????? ?????????????? ? ?????????????????? ?????????????? ?????????????????? ?????? ????????? [2, 3].

[illegible]

????????? ????????? ? ?????????????? ?????????? ?????????? ??????????????? ????????? ??????????????, ? . ? . ??????? ? ????????? (2024)
 ????????? ?????????????????? ?????? ?????? ?????????? ????????????? ?????????? ? ??????????????? ?????????????? ?????????? ?????????
 ?????????? [7].

?????? ?????????????????? ?????????????? ?????? ?????????????? ?????????????????? ? ?????????????? ? . ? . ?????? ? ?????????
 (2022), ?? ?????????????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????????????? ? ?? ?????????????????? ?????????????? [8]. ? . ? . ?????????
 ?????????????? ?????????? ?????????????????? ?????????????? ? ?????????? ?????????????? ?????????????, ?????????? ?? ?????????????????? ?????????
 [9;10].

?????????????? ??????? ??????? ??????????????? ??????????????? ? ??????? ? . ? . ??????????? (2021), ??????? ??????????????? ??????????????? ??????????????? ??????? ??????????? ? ? ??????? ??????????????? [11]. ? ??? ???????, ? . ? . ??????????? ? ????????? (2020) ??????????????? ??????????????? ??????????????? ???????-???????????????????? ??????????????????? ? ??????? ??????????????????? ??????????????? [12]. ????????????????????? ??????? ????????????? ??????? ????????????? ??????????????????? ? . ? . ??????? (2020) [13].

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

[illegible]

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

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