**????????.** ??????????? ??????????? ???????????? ??????? ??????? ??????? ?????????????? ??? ????????, ??????? ???????, ?????????? ? ???? ????????? ????????, ??????????????? ????? ????? ? ??????? ????????? ???? ?? ????? [6]. ????????? ??????? ???????????? ????????? ??????????? ???????? ?????? ??????? ????????? ? ????????? ???????? ???????????? ? ????????? ?????????????? ?????, ???????????? ???????? ?? ????????? ???????????, ? ????????? ????? ???????? ??????????, ??????????? ?? ????????? ??????? ? ????????? [3]. ??????????? ??????????? ??????? ????? ???????? ??????????? ???????????? ??????? ? ???? ??????????: ??????????? ?????? ?????? ??????????, ??? ??????? ????????? ???? ? ????????? ??????????? ??????? ?. ?., ??????????? ??????????? ??????? ???????????? ???????? ???????? ???????????? ? ??????????? ?? ??????????? ??????????? ???????????, ?????????, ?????????, ???????? ? ???????????. ??????????? ?????? ??????? ? ???, ??? ?? ??????????? (??????????) ? ???? ?? ?????? ????? ??????????? ????????? ????????? ?????? ???????????? ? ??????? ????????? ??? ???????????, ???????: ??????????? ???????? ????????; ????????? ?????????????? ????????? ? ????????? ??????????. ??? ????? ??????? ????? ???????? ???????? ??????????? ????????? ??????????, ? ?????? ?? ??????? ?? ??????????? ??????? ? ?? ????????????????.

????? ???????, ?????????? ???????? ???????? ???????????? ? ????? ??????? ??????? ????? – ??????????? ? ??????? ??????? [2], ??? ???????? ????????? ?????? ??????????, ?????????????? ????????? ????????? ???????? ?????????????? ??????? ?? ?????? ??????????? ???????? ???????? ???????, ? ????? ??????? ??????? ?????? ??????????? – ???????? [7]. ??????? ????????? ???? ??????? ??????????? ? ???????? ???????? ??? ??????????? ???????? ??????? ??????????? ???????????? ??????? (?????), ??? ????????? ??????? ??????, ????????? ?????? ???????? ???????? ???????? ? ???????? ???????????? ???????? ????? ??? ?????????????? ? ????????? ???????? ???????? ????????????, ??? ??????? ??????????? ???????? ???????? ???????? ???????? ????????? ????????.

? ???????? ???????????? ??????? ? ???????????? – ???????????????, ??? ??????????? ?????????-????????????? ???????????? ????? ?????? ???????, ??? ???????? ??????? ???????????? ???????? ? ??????????? ???????????? ???????????????? ????????, ??? ??????????? ??????????? ????????????? ????????, ????????? ???????? ??????, ???????????????? ? ???????? ????????????, ????? ???????????? ??????? ??????????????? [8].

????? ???????, ??????????? ???????? ???????????? ?????, ??? ??????????????? ??????? ??? ????????????? ????????????? ?????, ????? ????????:

1. ??????????? (??????????? ?????? ??????? ? ????????????? ? ???????? ?????? ????????,

2. ???? ?????? ? ??????????? (??????????? ???????? ??????),

3. ??????????? ???????? (???????? ????? ???????????),

4. «???????????» (???????? ????, ???????? ??????, ??????????? ????????, ????????? ??????? ? ?. ?.),

5. ??????????? ??????????? ????????? (??????? ? ?????????????),

6. ??????????? ????????? (??????????? ???????? ????????????? ??????????? ???????),

7. ????????? ????????, ??????????? ?????????????? ?????????.

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

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

???????? ?? ???????? ??????? ? ???????? ?????????????, ?? ??????? ?? ?????????????????? ????? ???????? ??????????? ??????????????????. ??? ??????????? ?????????, ??? ???????? ???????????? ????? ????? ?????? ????? ???????? ??????????? ?? ???? ????????? ???????????? ????????, ??????????? ???????????? ? ???????????? ????????? [4]. ? ?????? ???????, ???? ??????, ??? ???????? ???????????? ??????? ?????????????????? ????????? ?????, ?? ??????????? ??????????? ????????? ???????? ??????????? ??????????? [5].

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

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

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

????? ????, ??????? ?????? ?????? ??????????? ??????? ????????????? ?? ???????? ? ???? (???) ? ???????? ??? ????????? (???), ???:

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

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

????? ????, ?????? ??????????? ???????????? ??????? ?? ?????? ??????????? ? ??????????? ?? ????????? ?? ???????? ?????, ????????? ? ????????? ???? ? 50762–2007:

-«???????????, ??????????? ??????????? ????????? ???????????? ??????? (??????????? ???????, ???? ?? ??????????? ????????????? ? ????????? ???????, ??????????????????? ????????? ????, ??????????? (????) ????????? ??????? ? ??.) ? ??????????? ???????? ???????????;

- ???????????, ??????????? ???????????, ????????? ????????? ???????????? ??????? ? ??????????? ??????????? ? ??????????? ?? ????? ? ?? ????? (?????) ? ??????????? ???????? (?????????, ????, ????, ??????????, ????????, ??????????? ???????? ???????????, ???????);

- ???????????, ??????????? ????????? ????????? ???????????? ??????? (? ???????? ??????????? ?? ?????) (???????? ?????????, ??????, ?????????, ??????????? ????????????? ???????? ????);

- ??????????? ????????? ???????????;

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

????? ??????????? ???????????? ?? ??????????? ????????; ? ?? ????? ??? ????????? ????? ??????? ??????????? ????????. ??? ??????? ? ???, ??? ???????????? ????? ????? ???????? ????????????? ? ?????????????????? ????? ??????????? ????? ??????? ??? ??????, ??? ??? ??????, ????????? ???????? ???????????? ??????? ???????? ??????, ??????????? ???. ??????? ??????? ???????? ???????????? ??????? ???????????? ? ?????? ???? ??????????? ???????????? ???????, ????? ????? ?????? ??????????? ? ??????????? ?????????.

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

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

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

????? ?????? ??? ????????, ??? ??????????? ?????? ???? ?????????? ?? ??, ????? ?????????? ?????? ????????? ?????????? ????? ???????? ????????????????? ? ?????????????????????? ?????????? ????????????? ???????. ???? ???? ????? ??????????, ?? ???? ????? ??????????? ??????: 1) ??????? ??????? ???????? ???????????? ?? ?????????????????????? ?????????? ???????; 2) ?????????????????, ????? ?????? ???????????????? ????????? ?????????? ??????? ?????????????????????. ? ???????? ????????????????? ??????? ????????? ??????????? ????????????????? ??????, ??????? ??????? ???? ?????????????????? ??? ????????????????? ??????? ?????????????????? ?????? ? ????????? ????????.