

## ?????? ??????? ?????????????? ?????????? ?? ?? ???? ????????????

? ?????????????? ??? ? ??????  
?????: ml-17/02/2017 14:35

? ?????????????? ??????? ?????????????????????? ?????????????? ?????????????? ??????????  
????????????????????-????????????????????? ?????????????? ? «?????????» ??????????????. ?????? ??  
????????????? ?????????? ?????? ?????????????????? ?????? ?????????? ? ???????-?????????????  
????????????????????? ?????????? ?????????????? ?? ?????????????? ?????????? ??????????????????

??? ??????????, ?????????? ?????????????? ???? ?????????????? ?????????? ??????????????  
????????????????? ?? ?????????? ?????? ?????????????? ?? ??????? ?????????????? ??????????????. ???????  
????????????????????? ?? ??? ??????????: 3D-??????????, ???????-??????????, ?????????????? ??????????,  
????????????? ?????????? ? ?????????????????? ?????????, ?????????????? ?????????????? ??????????????????  
????????? ? ?????????????????????? ?????????????????????? ?????????? ???? ???? ??????? ??????????????  
????????????? ?????????? ?????????? ???? ??????? ????????????

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

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

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

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

? ????? ?????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????????? ??????????????, ? ??? ??????  
400 ??????????, ?????????? ??????????????????, ?????????? ?????????? ??????, ?????????? ??????????,  
????????????????????? ??????????????, ?????????????? ??????????, ?????????? ??????????????????????  
?????????????. ? ?????? ? ?????????? ?????????????????? ?????????? ??? ? ??????, ??? ??????  
????????????? ??????????????????, ?????? ??????? ?? ?????????? ??????????????????  
????????????????????? ?? ?????????????????? ?????????????? ??? ?????? ??????????????????. ? ???  
????????????? ?????????????? ??? ?????????? ?????????? ?????????????????????? ?????????????? ? ???????-  
?????????, ?????????????????? ?????????????????????? ??????????????????, ? ??? ?????? ? ??????  
????????????? ?????? ???.

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

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

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

— ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????????????? ?? ?????????????? ?????????? ??? ???????-  
????????????, ? ??? ?????? ?????????? ?? ? ???????  
????????????????;

— ?????????????? ? ?????????? ?????????????????????????????? ??????????, ?????????? ?????????? ???  
????????????? ?????????????? ??????????????????????????????, ?????????????? ?????????? ? ??????????  
????????????;

— ?????????? ???, ??????-?????????????????, ?????????? ? ?????????????????? ?????;

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

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

?????? ??????? — ?????????? ?????????? ?????????????? 4-?? ? 5-?? ?????????, ?????????? ?????-  
????????? ?????????????????? ? ??????, ?????????????? ?????? ?????????????? ?? «????????????????? ??????  
????????????????? ??????? „?????“». ?????????????? ?????????????????? ?????????????? ??????????????????  
«SERPIN». ?????????????? ?????????????? — ?????? ?????????????? ?????????????????? ???????  
?????????????????????????, ?????????????????? ?????????????????? ?????????????? ??? «?????????????».

????????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????? ?????????????? ?????????  
«????????».

?????????: <http://profit.kz/news/37002/Murat-Abenov-vozglavil-komitet-po-IT-NPP-Atameken/>

????? ?? ?????:

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

- [???????](#)
- [?????????????????](#)
- [?????????????????](#)
- [Web-?????](#)

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

- [????? ??????](#)
- [?????????????????](#)
- [?????????? ??????](#)
- [RSS ??????](#)

### Internews Kazakhstan

????????????, 050004, ?. ??????, ??, ?????????????, 76?  
???: +7 727 2704130, ?????: +7 727 2704139  
email: [?????](#) | [Webmaster](#) | [?????????? ??????](#)

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

