

? ??????? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? – Intel ISEF.

? ? ?????????????????? ? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? 1760 ?????????????? ?? 77 ?????????? ???????????  
????????????? ?????????????? ?????????????? N ?????????????????? ?????????? «????????????????»-????????? XI.?????????  
????????????? ?????????????? ?????? ??????????, ?????? ??????????, ?????????? X ?????? ?????? ?????? ?????? ??????????  
????? ??????????, ?????? ??????, ??? ?????? ?????????? XI ?????? ?????? ?????? ??????????.

????????????????? ?????????? ?????????? ?? ????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ????.

?????????, ??? ??? ?????? ??????? ????????, ?????????????? ?????? ??????????? ?? ?????????? ? 2012 ????.

????????????? ????? ?????? ?????????? ?????????? ??????? ? ???????.

????????????? ??????????, ??????????? 1997????, ??????????????????????/????????????????????? «?????????????»?.?».?  
????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? IX-XI????? 11 ?????????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? 129 ?????????? ??????????. 87 ??? ?????? ?????? ?????????????????? ?????????? 42 –  
?????????????????. ?????? ?????? ?? 8 ??????????.