

???? ?????? ?? ?????? ?? ????? ?????? ?????? (1)

?????

$$\dot{U} \cdot \dot{\theta} \pm \dot{\theta}^3 \dot{\theta}^a \dot{U} \mp \dot{\theta}^{\pm} \dot{U} \pm:$$

Ø§Ø±Ø³Ø§Ù„ Ø' Ø'Ù± Ø'Ø± ØªØ§Ø±Ù€Ø®: ?? ????? ???? - ??:??

???????? ???? : ??? ???? ???? ????? ?? ?? ?????? ??? 2011 ?????? ????????? ??? ?? ?????????
 ?????????? ???? ???? ?????? ?? ???? ?????? ?????? ?????? ?? ?? ??? ?????? ?? ??? ?????? ??
 ?????? ????????? ? ???? ???? ?????? ?? ?? ?????? ?? ???? ???? ??? ?????????? ????????????

?? ????? ???? ?? ??? ?? ?????? ???? "????? ??????" ? ? ???? ?? ???? ?????? ????? ???? ????
 ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ???? ???? ???? ? ? ? ???? ???? 2011 ???? ? ? ? ? ? ?
 ?????? ???? ?????? ???? ?????? ? ????????? ???? ?????? ?? ?? ???? ???? ?????? ????? ????.

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

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

???? ?????? ????"?? ???? " ? ? ? ?????? ????????? ? ? ???? 40 ?????? ?????? ???? ??????
??? ????????? ???????,

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

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

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

??? ????? ????? ?? ??? "?? ??" ???? ???? ????? ???? ????
 ??????? ???? ???? ???? ???? ???? ???? 2003 ???? ???? ???? ????
 ??? ????? ???? ???? ???? ???? ???? ????.

?? ??? 2001 ??? ??? ???? ??????? ??? ????? ? ????? ???? ????? ??????? ?????????? ????
 ????? ????? ? ???? ??????? ?? ?? ??????????? ?? ?????? ?????? ??????? ?? ???? ????.

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

?? ????? ????? "?? ????? "?? ????? ????? ????? ????? ????? "?? ????? " ?? ??????? ??
 ????????? ?????? ???: ????? ?????? ?????? ?? ?? ????? ??????? ?????? ?????? ?????? ??????
 ?? ??? ?????? ?????? ?????? ?? ?????????? ????? "?? ????? " ??? ????? ????? ? ????? ?????? ??
 ?????? ?? ????.

?? ??? ???? ???? ????? ?? ???? ??????????? ???? ?? ?? ?? ???? ????????? ???? ?????? ?????? ????
 ??? ? ??????? ?? ???? "?? ???? " ? ??????? ?? ?? ?? ????? ???? ?????? ???? ????????? ??
 ?????? ?? ???? ?? ?? ??????? ?? ?????? ?????????? ?? ???? ? ???? ?? ?????? ?????? ????
 ????? ???? ?? ????? ????.

???? "?? ???? " ?????? ?? ??????? ?? ?? ?????? ?????? ?????? ??? ?????
 ????????? ?? ?????? ?? ?? ? ?? ??????? ?? ?? ?????? ?????? ? ?????? ??? ???? ??????????
 ??? ?? ?? ?? ???? ? ??? ?????? ?? ?? ?????? ?????? ????? ? ?? ?? ? ?????? ??????? ????? ?
 ????? ??????

??? ?? ??????? ????????? ?????? ?? ?? ????? ?? ?????? ?? ????????? ????? "??? ????? " 40 ??????
???? ??????? ????? ? ????????? ??????? ? ?????? ?????? ??????????? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ??
????? ?? ?? ?? ?? ? ?? ?? ?? ??.

???? "??? ????? "
???? "??? ????? " ?? ?? ????? ?? ??????? ?? ?? ?? ?? ?????? ????? ?????? ?????? ?????
?? ????? ????????? ????? ?? ????? ?? ????? ?? ????? ?? ?? "???????? " ?? ????? ?????? ????? ? 14
???? ??????? ????? ?? ?? 35 ????? ?? ??????? ?????????? ?? ????? ?? ?? ?? ?? ??????? ?? ?????
???????? ?????????????? ?? ????? ????? ?? ????? ?????? ?? ????? ?? ?????? ?????????????? ??????? ?
???????? ?????? ???.

?? ????? ?? ?????? ????? ????????? ?????????? ??? ?? ?? ?? ?? ?????? ?????? ??????? ?? ?? ?????
???? ? ????????? ?????????????? ????? ?????? ?????? ?? ?? ?????? 53 ????? ?? ?????????? ?? ?? ??
???? ?? ?????? ?? ?? ?? ?? ?? 29 ????? ?? ?????????????? ?? ?? ?? ?? ?? ?????? ??????? ?????????
?????? ?????? ?? ?????? ?? ?????? 90 ????? ?? ?????????????? ?? ????? ?? ????? ??????? ?????? ?? ?????
???? ?????? ?? ?? ????? ?????? ?? ????? ??????? ?? ??????? ?????? ? ????????? ?????????? ????? ?? ??
????? ?? ?? ????? ?????? ????? "????? ????????? " ?? ?? ?? ?????? ?????? ????? ?????? ?? ?????
????? ?? ??????? 2001 ?? 2005 ????? ???????.