

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

????????

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

ø§ø±ø³ø§ù,, ø' ø-ù± ø-ø± øªø§ø±ûœø®: ?? ????? ???? - ??:??

??????? ??: ?????? ???? ?? ????? ????? ? ??? ????? ??????? ??? ?? ?? ????? ?? ???
 ????????????? ?? ??? ????? ??????? ??.

?? ????? ???????? ?????? ?????? ?????? ????????? ?? ??? ?? 3 ?????? ??? ?????? ?? ????? ??????
 ?????? ? ?? ????? ????????? ?????? ?????? ??? ?????? ?? ?????? ?? ?????? 1030700 ???????? ????? (??
 ????? ?????????? ??? ? ?????????? ???) ?? ?????? ?????? ?? ?????? ? ?? ?????? ?????? ?? ?????????? ? ?? ??? ?
 ????? ?? ?????????? ?????? ? ?????? ?? ??? ?????????.

???? ???? ?? ?????? ?????? ?????? ??????. ?? ???? ?? ?? ???? ????? ?????? ?????? ???
? ?? ???? ???? ?? ?? ?? ???? ????? (????????? ?????? ??????? ?? ???? ?? ??
???????? ???? ?? ???? ???? ?) ? ???? ?? ???? ???? ?? ?? ?? ?? 2006 ?? ?? ???? ??????
?? ?? ???? ?????? ?? ????? 12 ????? ?? 1384 (3 ?? 2005) ?? ???? ????????? «????? ??
?????» ?? ???? ?????? ?? ? ????? «??? ?? ???? ??» (???? ?????? ?????? ?? ??????)
???? ?? ?? ?? ?????. ?? ???? ?????? ?????? ?? ?? ?? ?? ?? ?????????? ??????? ????????? ?
????? ?????? ?? ???? ? ?? ?????????? ?????? ???. ?? ???? ?? ?? ?????? ??????? ?? ??
????????? ?? ?? ?? ? ?? ?? ?????? ????????? ?????? ?????? ?? ????????? ?? ?? ?? ?? ??
25 ???? 2007 ?????? ?? ????? ?? ???? ????? ?? ?? ???? ?? ?? ?? ????? (???? ?? ??
????????) ?? ?? ???? ???? ?????? ????? ?????? ?? ?????? ???

?? ? ???? ???? ???? ? ???? 16 ???? ? 1387 (6 ? 2008) ???? ???? ???? ????
 ???? ? ???? ???? ? ? ? ? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ? ? ? ? ????
 ???? ? ???? ???? «??? ? ? ????» ???? ? ? ? ? ??. ? ???? ???? ????
 ???? ? ???? ? ???? ???? ? ???? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?
 ???? ???? ????
 ? ? ? ? ?

?? ?? ????? ????? ?? ?????????? ??????? ??????? ?? ??????? ?? ??????? ?? ??????? ?? ??
 ????? ?????, ??????? ??????? ????? ??????? ?? ??????? ?? ??????? ????? ?? ??????? ??? (???? ?????
 ?????? ?????? ??????) ?? ?????? 16????? 88 (6 ???? 2009) ?? ????? ?????????? ?????? ??????? ??????
 ??????, ?? ??? ?????? ???? ???? ?????????? ?? ??? ?? ?? ??????? ??????? ?????? ?? ??????????
 ?????? ??? ????? ?? ?? ????? ?????????? ??? ?? ????? ?? ??? ?????????? ?????? ????? ??? ?? ?? ?????
 ?? ?????????? ? ??? ?? ??????? ??????? ?????? ????? ?????? ?????? ??? ?? ????? ?????????? ??? ?? ??
 ????? ?????? ?? ????? ?? ??? ?????? ?? ??? ?????? ????? ?? ????? ?????? ????? ???, ?? ?????? ??? ???
 ?????????? ?????? ?? ????? ?????????? ??? ?? ??? ?????????? ??????? ?????? ????? ?????????? ??? ??
 ???

?? ??? ????? ?????????? ? ?? ?? ?? ?????? ?????? ? ?????? ????? ????????? ?????? ??????
 ?????????????? ????????? ?????? ? ????????? ????????? ?? ?????? ?????????? ??? ????????? ?????? ??
 ?????????? ?????? ?? ?? ?? ?????? ?? ?????????? ?? ? ?????? ??? ?????? ????? ?????? ? ??? ??????
 ????? ?????? ?????? ??? ?? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? 27 ??? ??? 1388 (18????? 2009) ?? ?????
 ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ??? ??? ?????? ?????????????? ????? ?????? ?? ?? ??? ??????????
 «????? ??? ??????????» ?? ??? 52.28 ??? ???? ?????? ?? ??? ??? ?????? ?????? ??? ?????????? ??
 ??? ?????????? ?????????????? ????? ????????? ?? ??? ?????????????? ?????????????? ?????? ?? ?????? ?????? ??
 ??????????? ??????. ?? ?? ??????????? ????????? ?? ?????????? ?????? ? ?????????????? ?????????????? ?? ?????

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

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

?????? ????????? ?? ??? ????? ????????? ????????? ????? ?????? ? ??? ?????? ???, ?? ???
????? ?????????? ?? ?? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?? ?? ?? ?? ?????? ?? ?????????? ?????????
????????? ????????? ?? ??? ?? ??? ?????? ?? ?????????? ? ?????????????? ?????????, ??????? ??????
????? ?? ?? ??? ?? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?? 2 ?????? ??????? ??
????? ?? ?????? ??????, ?????????? ?? ?? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????? ??????? ?????????? ???,
?? ??? ?????? ??? ?????? ?? ??? ?? ?????????? ?????? ?? ?????? ?? ?? ?????? (????????? ?????
????? ?????? ?? ?????) ?? ??? ?? 95 ?????? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ??????, ?? ??? 2006
????????? ?? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ? ?????? ??????? ?? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ??????
100 ?????? ?????? ?????? ?? ?????????? ?? ?????? ???,
??? ??? ??????? ?????? 2 ??????
?????? ?????? 2.5 ?? ?????????? ??????
????? ?? ?????? 50 ?????
??? ? ??? ??????? 120 ?? ?????? ???
????? ?? ??????? 51.2?
????? ?????? ??????? 477/0 ?? ? ?????????? ?? ??? ?? ? ?????? ? ??? ??????
?????? ??????? ???; 6.3 ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????? ?????????? ?? ?????? ?????????? ?????
????????? 12.6 - ????? 46.7 - ????? 40.7

????? ?????? ??? ?? ?????????? ??????? ????????? 50 ?????? ?????? 40 ?????? ????? 10 ?????
??? ??????? 30 ?????
??? ????? 7.3
?????? ??? ?? ??? 40 ?????
?????? ??????? 1100 ?????

?????? ???; ??? ?????? ?? ??? ?????? ??????? ?????? ?????? ?????

????????? ?????? ?????????; ??? ?? 40 ?????? ??????? 10 ?????? ????????? 7 ?????? ????????? 7 ?????
???? 4.5 ?????? ?????? 7.4 ?????? ?????? ?? 4.5 ?????

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

??? ?? ??????? 2008 ?? ?????? ??????? ?? ?????? ?????????? ??????? ?? ?????????? ?????? ?????? ??????
??? ??? ?? ?????????? ?????????? ?? ?????? ??????? ?????????????? ?????? ?????? ?? ?? ??? ?????? ? ??
????????? ?????? ?????? ? ?????????? ?????????????? ?? ??? ???, ??? ?? ?????????? ?? ?????? ?????? ??????
????? ? ??????? ??? ?????? ?????????? ?????? ? ... ?????? ?????? ?????????? ?? ??? ?????????? ? ?????????
????????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ??????? ?????????? ?????? ??????? ? ?????? ?????? ?????
????? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ? ??? ?????? ?? «????????» ??? ?????? ?? ?????? ?? ???
????????????? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ?????? ?????????? ?? ?????????? ??? ???, ?? ??? ?????? ?????
?????? ?????????? ?? ?? ?????? ? ?????????? ?????? ?? ??? ?????? ? ?????? ?????? ?? ?????? ??? ??
????????? ?????? ?????? ??????? ?????? ? ... ?????????? ?????? ???,
????????? ?? ?????? ?? ?????? ?????????? ? ??? ??????? ?????????? ?????? ?????? ?? ??? ?????? ??????
????????? ?? ?????????? ? ??? ?????????? ?????????? ?????? ??????? ?? ??? ?????? ?????????? ?????? ???, ??
??? ?????? ??? ?????????????? ?????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ? ?????? ?? ?????????????? ?????? ??????
?????? ??? ?????? ?????? ??? ?? ?? ?????????????? ?????????????? ??? ?? ?? ??????? ?????? ???,

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

????? ??????? ?????? ?????? ?? ?????? ? ??????? ?? ?? 1355 ?? ??????? ?? ?? ??????
????? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?? 1360 ?? ??
????? ?????? ??????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ??
?? ?????? ?????? ?????? ?? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?? 1364 ????? ? ?? ?? ?? ??
1366 ?? ?????? ??????? ?????? ?? ?? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ??. ?? ?????? ??????? ??
????????? ?? ?? 1369 ??????? ?? ?????? ?????? ?????? ?? ? ?????? ??????? ?? ?? ?? ??????
?? ?????? ?????? ?? ? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?? ?? ?? ?????? ?? ?? ?? ?????? ?? ??
????? ?? ??????? ?????? ??????? ?????? ?????? ?????? ??????? ?? ?????? ?? ?????? ??????? ??
????????? ?????? ?? ?? ?????? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?????? ?????? ?? ?? ?? ?? ? ??
????????? ?? 1999 ?? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??.
?? ?? ?? ?? ?? ?? ?????? ??????? ?? ?? 2007? ?????? ?? ??????? ?????? ?????? ?? ??
????? ?? ?????? ?? ?? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?? ?? ?? ?? ??. ?????? ?????? ??
????? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? 1386 ?? ?? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ? ?? ?????? ?????? ??????
?????. ?? ?????? ?? ??????? ?????? ??????? ??????? ??????? ?????? ?? ?????? ? ?? ?????? ??????
????????? ?? ?????? ?????? ??.
?? ??????? ?????? ?????? ?????? ?? ?? ?? ?????? ?? ?????? ?? ? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ??????
? ?????? ?????? ??????? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ?????? ?? ??????? ?? ?????? ??????
?? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ??????? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?
?????? ?? ??????? ?? ?? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ??????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??
? ?????? ??????? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?? ?? ??????
????? ?? ?????? ? ?????? ??????? ??????? ?? ?? ?????? ?? ?? ?????? ?? ??????? ?? ?????? ?
????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
????? ??. ?????? ??????? ?? ?? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ?? ?????? ? ??????
????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?? ??????? ?????? ?????? ??. ?? ?????? ?? ?????? ??????
????????? ? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?? 87 ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ??????
?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ??. ?? ?????? ?????? ??????? ?? ?????? ?????? ??????
?????? ?????? ?? ?????? ?????? 87 ? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ?? ?????? ?????? ?????? ??
????? ??. ?? ?? ?? ?????? ??????? ??????? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ??.
?? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
?? ?????? ?? ??????? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? 87 ??.
??? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?? ?????? ?? ??????? ?? ??????? ?? 88 ? ?????? ?? ??????
????? ? ?????? ??????? ?? ?? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ??. ?? ?? ?? ??????
?????????? ??????????????? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ? ?? ? ?????? ??????? ?? ??
????? ?????? ??. ?? ?? ??????? ?? ?? ?????? ?????? ?? ??????? ?????? ?????? ?????? ??????
?? ??????? ?????? ?? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? «????????» ?? ?????? ?????? ??????
????? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ??????
?????? ?????? ?????? ?? ?? ?? ?????? ?????? ??.

????? ?????? ??????? ?? ?????? 5 ? 6 ????? 1388 ?? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
????????? ? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ??????? ?????? ?? ?????? ?????? ? ?????? ?????? ? ... ??
????? ?? ???. ??????? ?? ?? ?? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
????? ?????? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ?????? ??.

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