

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

??????????

??????

$$\dot{U} \cdot \partial_{\pm} \partial^3 \partial^a U + \partial^{-} \dot{U}_{\pm}$$

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

???????? ???? ?? ?????? ????; ?????? ?????? ?? ?? ?????? ?????? ??? ?????? ??
 ?????? ??? ????? ????????? ?? ????? ?????? ????? ??? ?? ?????.

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

????? ????????? ?????? ?????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?? ?? ?????? ?????? ???
 ?????????? ?????????? ?????? ??? ??? ?????? ?????? ?????? ??? ?????? ??? ?? ?? ??? ?????? 93 ??????
 ?????????? ??? ?????? ?????? ??? ?????? ??? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ??????????
 ?????????? ?? ?????? ?????? ???

?? ?????? ?? ??? ?? 2 ??? ?? ?????? ????? ?? ?? ?????? 10 ??? ???? ???? ???? ???? ????
 ????? ?? ?????? ????? ?????????? ?? ?? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ????
 ????? ? ?????? ?? ?????????? ?????????? ? ????????? ???? ?????? ?? ?????? ?? ?????????? ?? ?????? ????
 ? ????????? ????? ?? ?????? ??? ?? ????.

????? ?????? ????? ?? ?? ??? ??? ????? ?????? ?????? (2013) ?? ???? ?????
 ??? ??????? ?????? ??? ????? ?????? ?????? ?????? ??,

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

?? ???? ????????? ????????? ?? ????????? ???? ??????? ?? ??????? ???? ??????? ???? «?? ?? 5»
(PK-5) ?? ????? ?? ???? ??????? ?? ?? ?? ?? ??????? ?? ??? ???? ??? ???? ?? ??? ?????? ????
????, ?? ?? ?? ?? ????? ??? ?? ?? ??? ??? ????? ????????? ??????? ?? ??????.

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

????? ?? 70 ???? ???? ?????? ?????? ?????? ?? ??? ?? ?? ?? ?????. ???? ?????? ?? ??? 2014
 ?????? ?????? ???? ??? ????? ?? 320 ???? ?????? ???,

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

????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?? ?????? 4 ?????? ? 800 ???? ???? ?? ?????
 ???? ?? ?????????? ??? ??? ????? ???.

??? ?? ???? ??? ???????? ????? ????? (??????) ?????? ??? ??? ?? ???? ?????? ?????? ????
 ??? ??? ?? ?? ?????? ??? ??? ???? ?????????? ?? ??? ?????????? ?????? ??. 30 ??? ?????? ??????
 ??????? ??? ??? ?? ??? ?? ?????????? ?? ??? ???? ??????? ??????? ???.

?? ???? ????????? ?????? ??? ????????? ?? ????? ?? ????? ?????? ????? ????? ????? ???? ????
 ????? ????? ?? ?????? ??????? ?? ?????? ? ????? '???? ???' ??? ?????? ? ??? ??????? ????? ?? ?? ???
 ?? ????? ??????? ????? ??? ????? ????? ?????? ???.