

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

???

??????

$$\dot{U} \cdot \emptyset_{\pm} \emptyset^3 \emptyset^a \dot{U}^\dagger \emptyset^- \dot{U}_{\mp}:$$

ø§ø±±ø³ø§ù„ ø´ø-ù± ø-ø± øªø§ø±±ùœø®: ?? ?????? ???? - ??:??

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

?? ????? ?????? ????'????? ?????' ?? ??? ?????? ??????? ?? ??? ?????? ?? ??????? ?????? ?
 ?????????? '?????' ??????? ?? ??? ?????? ?????: ??? ???? ??????? ?? ??? ?? 60 ??? ??????
 ??? ???? ??????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ???,

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

?? ?????? ??? ?????? ????: ?? ?????? ??? ?????? ? ??????? ????? ? ?????? ??? ?? ??????
 ??? ????? ? ????? ?? ????? ?????? ?????? ??????? ????? ?? ?????? ?? ??? 1961 ?????? ? ?? ?????
 ??????? ?? ????? ??????? ?????? ?? ??????? ??? 1954 ?? ??????? ??????? ?????? ??.

[illegible]

????? ????????? ?? ????? ?????? ????? ?? ?? ????? ????????? ?? ?? ????????? ?? ?? ??? ?????????
 ??? ????? ?? ????????? ??? ????? ?? ?? ????? ??? ????????? ??? ????? ??? ????? ????? ? ?????????
 ????????? ?????? ??????????? ??? ?????? ?????? ?? ????????? ????? ?????? ????????? ??? ? ?????? ???
 ??????????? ?????? ?? ?? ?????- ?????? - ?????????? ? ??? ? ?????? ????? ?? ??? ????? ??? ?????
 ?????? ?????? ? ?????? ?????? ????? ????????? ??? ????? ? ?????? ??? ?? ????????? ?????? ??????
 ????????? ???

[illegible]

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

?? ?? ????? ?? ????? ?? ????? ??? ????? ????? ?? ????? ????? ?? ??????? (??? 1992)
 ????? ????? ??????? ? ???? ? ??? ????? ????? ????? ?? ????? ????? ??? ??????? ????? ??????????? :

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

???? ????????? ??????? ?? ????? ?? ????????? ??????? ????? ??????? ? ??????? ? ????????? ??????? ??
???????? ??????? ??????? ?? ????????????? ? ??????? ??????? ??????? ????????? ????? ????? ????? ??????
???????? ?? ????? ?? ??????? ?? ?????-?????? ?? ????? ??????? ? ????????? ?? ????? ?? ??????
???? ?? ??????: ??????????? ??????? ????? ?? ??????? ?? ?? ?? 1998 ?? ????? 114 ????? ?? ?????????
?????? (?? ?? ??? ??????????) ?? ??????? ??????? ??????? ????? ??????? ?? ?? ?? ????? ? ?????????
???????? ????? ??????

?? ??????? ????? ?? ????????? ?? ??? ??? 2001 ?? 2012 ??????? ?? ????? ????????????? ? ??????? ??
??? ????? ?? ????????? ??????? ????????? ?? ? ??????: ?? ??????? ??????? ?? ?? ??? ?? ?? ????? 11
???????? ? ????? ??????? ?? ????? ?? ??? 2003 ??????? ????????????? ????? ????? ??????????? ?? ?? ??
???????? ?? ?? ????????? ? ????? ????????? ?? ????? ??????? ?????.

?????? ??????? ??????? ??????????? ?? ??? 2006 ?? ????? ? ??????? ??????????? ?? ??? 2009 ??????? ?? ???
?? ?? ??????? ?? ????? ??????? ?? ????? ??????? ? ??????????? ?? ??????? ?? ????? ?? ?? ??????? ?? ??
?????? ??????????? ?? ????????? ??????? ?? ? ??????? ? ?? ????????? ??????? ???????-?? ????? ??????? ??
?????????? ?? ????? ?? ??????? ??????? ??-?? ????? ??????????? ?? ??????? ? ?? ??????????? ?? ?????
???????? ?? ??????? ????? ??-?????? ????????? ????????? ?? ?? ????????? ? ??????? ????? ??????????? ?????
?????????? .

?? ??????? ????? ??????????? ????????????? ??????? ??????? ?? ????? ??????? ??????? ????? ?? ??? ?? ??????????? ???
?? ??????? ????????? ????????? ?? ????? ?? ??? ?? ??? 2002 ?? 2005 ?? ??????? ??????? ?? ??????? ???.

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

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

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

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