

2009 ??? ?????????????????? ? ?????????????????????? ?????????????? ??? ??????????????  
 ◆ ?????????????? ?????? ?????????????? ?????????◆. ? ??? ?????????????????? ?????? ?? ??????  
 ?????? ?????? ??? ?????????????? ?????????????? ??? ??? ??????????, ? ?? ?????????????? ? ??????????  
 ?????????????????? ??????? ?????????????? ?? ? ?????????????????????? ??????????????????. ???????  
 ?????????????????? ? ?????? ??????????????????????, ?????????????? ?? ?????????????? ?????? ?????????,  
 ?????????????? ??????????????. ?????? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????????? ???????.  
 ??? ?????? ?? ?????? ?????????????????????? ??????, ?????????????? ?????????????????? ?????? ? ?????????◆  
 ?????? ??????? ?????????? ?????????????????? ??????????????????, ??????? ??????? ?????????????????? ?  
 ??????? ?????????????????? ?? ?????????????? ??????? ?????????????? ?????????????? ?????? ??????????  
 ?????? ? ??????????????, ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????? ??????????  
 ????????. <p align="justify"><strong>◆ ??? ? ?????????? ? ?????????? ?????????? ??????????.  
 ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????? ??????????</strong></p> <p  
 align="justify">◆ ??????? ?????????????????????, ?? ??????? ?????????????? ?????????????? ??????????????  
 ?????????????? ?? ??????? ?????? ?????????????????? ??????????. ??????????, ?? ?????? ??????????????????  
 ?????????? ?? ?? ??????? ?????????????????? ? ??????? ?????? ?????????????????????? ?????????????????  
 ?????????????????? ? ?????????????????????? ?????????????????? ? ??????????, ?????? ?????????,  
 ?????????????????? ? ??????????????????????</p> <p align="justify">????????????????????? ?????????? ??? ???  
 ??????????????????????, ??? ?? 1992 ?????? ?????????? ?????????? ? ?????? ?????????? ?????????? ??  
 ?????????????????? ??????????????. ?????????? ?????? ?????????????? ??????? 100 ?????? ?????? ??????????,  
 ??? 13◆16 ?????????????? ?? ??????????. ?? ?? ?????? ??????? 40 ?????? ?????? ??????????  
 ?????????????????????? ?????????????????????? ??????????????????, ?????????????? ?????????????????????? ??  
 ??????? ?? ?????? ?????? 40 ?????????????? ?????????????? ????. ?????????????? ? ?????????????????????? ??????  
 ?????????????????????? ?????????????? ??? ?????????????????????? ?????????????? ? ?????????????????? ??????????????  
 ?????????????????? (????- ? ??????????????????????)</p> <p align="justify">????????? 7◆12 ??????????????  
 ?????????? ?????????? ? ??????????????, ?????????? ?????????????? ??? ??????????, ??????????????  
 ??????-????????? ? ?????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????? ?????? ??????????  
 ?????????????????? ?? ??????????????????????, ??? ?????????????? ?????????? ?????????? ??????????  
 ?????????????????????? ? ?????????????????? ?????????????? ??????</p> <p align="justify">?????????????????????  
 ?????????? ?????????????? ?????????????????? ? ?????????????????????? ??????????, ??? ?? ?????????????? 15◆17 ???  
 ?????????????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?? ??????? ? ??????? ?????????????? ??????  
 ?????????◆ ?????????????? ?????????? ?????????????????? ? ??????, ?? ? ?????????????? ? ?????????????? ???  
 ?????????????????? ?? ?????????????????? ?????????? ?????????? ? ? ??????? ?????????????? ??????????????????  
 ??????????????????????</p> <p align="justify">?????????????????, ???-????????? ? ?????????? ???  
 ?????????????? ?????????????????????? ?????????? ?????? ?????????????????? ??????????????????  
 ??????????????, ?????????????? ?????????????????? ??? ?????? ??????????????: ?????????, ??????? ? ??????????.  
 ??????? ?????????????????? ?????? ?????????????? ?????? ? ?????????? ?????? ???????  
 ?????????????????????? ??????????. ?????????? ?????????????? ?????????????????? ??????????????  
 ?????????????? ?????????????????? ? ?????????????????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ??? ? ?????????,  
 ??? ? ?? ?? ??????????????</p> <p align="justify"><strong>◆ ?????? ??????????, ??????????, ??  
 ?????????????? ??????? ?????????????? ?????????? ?????? ?????????? ??????????????</strong></p> <p  
 align="justify">◆ ??????????????. ?????? ? ?????????????? ?????? ?????????????????? ? ??????????????????????  
 ?????????????? ?????????????????? ?????????? ?????? ?????????? ?????????????? ??????????????. ???  
 ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????????????????? ?????????? ??????????. ???,  
 ?????????? ?????????? ??????-????????? ?????????????????? ?????? ? 25 ???, ?????????? ?????? ?????????? (?  
 ?????????????????) ◆ ? 28,8, ? ?????? ◆ 23,5 ??????. ?????? ?????? ?????????????????, ?????????????????? ?  
 ?????????, ? ?????????????? ?????????????? ?????????????????? ? 1990◆1992 ?? 15,7

????????, ?? ? 2007 ???? ◆ ????? 1 ??????????./p> <p align="justify"><strong>◆ ??????  
 ??????????, ????? ?????????? ?????? ?????????? ?? ?????? ?????????, ????????? ? ??????????  
 ????? ?????????? ?????????? ?????? ?????????????????? ??????????. ?????????, ??? ? ??????????, ?  
 ?????????????? ?????????, ?????? ??????????</strong></p> <p align="justify">◆ ??????, ???  
 ?????????? ?????????? ?????????????????? ? ?????????????? ?????????????????? ?????????? ? ??????????????  
 ?? ? ?????????? ?????????????????? ?????????? ◆ ?????? ??? ? ?????????? ?????????? ??????????  
 ?????????? ?????????? ??????????, ??? ????? ?? ? ? ?????? ?????????????????? ?????? ??????????????  
 ?????????????????? ?????????? ??????????. ? ?????????? ?????????????? ?? ????? ? ? ??????. ??? ? ??????  
 ?????? ??????????. ?????????????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ? ?????? ??????,  
 ?????????????, ?????????? ?? ?????????? ?? ?????? ?????????????? ? ?????????? ? ??????????????  
 ?????????????? ??????? ? ?????????? ?????????, ?????????????? ?????????? ??????. ? ?? ??????  
 ?????????? ?????????? ??????./p> <p align="justify">????????? ?????????????? ????? ?????????? ?  
 ?????????? ?????????????????? ?????????? ◆ ?????????????????? ?????????? ??????????????  
 ?????????????????? ?????????????????? ?? ?????????????????? ? ?????????????????? ??????????,  
 ?????????????? ?????????????????? ??????????, ??? ?????????????????? ??????◆./p> <p  
 align="justify">????????????? ?????????????????? ?????????? ?????????????????? ?????????????? ??????????  
 ?????????? ??? ? ?????????? ?????? ?????????? ? ?????????????????? ?????????????????? ?????????? ??????  
 ?????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????????????????????? ?????????-?????????????????????  
 ?????????????-????????????????????????????????? ?????????? ??? ?????????, ?????????????????? ??????????????  
 ?????????????????? ?????????? ? ?????????????? ?????????, ?????????????????? ? ?????????, ?? ???????  
 0,0008-0,005 ?????????? ??? ?????????????? ????????? 0,15 ??????????. ??? ??????????, ? 2009  
 ????? ? ? ?????????????????????? ?????????????????????? ?????? ?????????? ??? ? ?????????? ??????????????  
 ?????????????????? ??????????. ?????????????? ?????????????? ?????????????????? ? ?????????? ?????????  
 ?????????? ? ?????????????????? ?????????????????? ?????????? ?????????? ?? ?????? ??????. ??????????????  
 ?????? ?????????????????????? ? ?????????????????? ??? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ??,  
 ?????????, ?????????????? ?????????????? ?????????????? ? ?????????????? ??????????????. ??? ? ??????????  
 ?????????????????????? ?????????????????????? ??????, ?????????, ? ?????????? ??????????????  
 ?????????????????????????????????? (???) ?? ????????????? 0,2 ??????????, ?? ????????????? ? ?????????????,  
 ?????????????? ?????????????????????? ??????????, ? ?????????????????????? ??? ??????????????  
 ??????????????????./p> <p align="justify">? ?????? ? ?????????, ?????????????????????? ??????????????????  
 ?????????????, ?????????????? ?????????????????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ??????????  
 ?????????????????????? ??? ?????????, ??? ? ? ?????????????????????? ?????????????????????? ?? ??????  
 ?????????? ??????. ? ????? ? ? ?????????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??? ?????? ? ??????????  
 ?????????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????????? (????????????????,  
 ?????????????????????? ?? ????? ? ?????????????????? ??????????), ??? ?????????????? ?????????????????? ???  
 ?????????, ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????????????? ?????????????????? ??????. ??????????  
 ??????????, ??? ?????????????????? ?????????????? ? ?????????????? ?????????? ?????????????????? ? ??????????????  
 ??????????, ?????????? ?????????????? ?????????? ?? ?????????? ? ?????????????????????? ?????? ?????????, ??  
 ?????????, ?? ?????????? ?? ?????? ?? ?????????????? ? ?????????????? ?????????????? ?????????  
 ??????????./p> <p align="justify">??? ?????????????, ?????????????????? ?????????????????? ??????????????????  
 ?????????? ?????????????????? ?????????? ? ?????????????? ?????????????? ??????????, ??? ?????????? ?  
 ?????????? ?????????????????? ?????????????? ?????????????? ? ?????????????????? ?????????? ??????????. ? 7,7  
 ????. ?????????? ? 1991 ??? ? ?????????? ??? ?????????? ? 2008 ??? ? ?????????????????? ?? 810 ??  
 (?????.2)./p> <p align="justify">?????????????, ?????????? ?????????? ??? ? ?????????????? ??????????  
 ?????, ?????????? ?????????????????? ?? ?????????????????? ? ?????????????????? ?????????? ◆ ??????????????????  
 ??? ?????? ?????????? ?????????????????? ??????????, ? ? ?????????????????????? ?????? ◆ ?????????????????????? ?

---

3 / 6

????????????? ????????? ?????????? ????????????? ?????????? ???-????????? ? ?????????? ?????,
 ?????????????? ?? ?????????????? ?????????????????, ?? ?????????? ?? ?????????? ??????????, ??
 ?????? ??????? ?????????????????? ?????? ?????????????? ?????????? ? ??????????????????
 ?????????????????? ?????? ?????????????????, ?????????? ?????????? ??? ?????? ? ?????????????? ???????
 ??????</p> <p align="justify">????? ?? ?????????????????? ?????????????? ?????????? ??????????
 ?????????????????? ??????????????????, ?????????? ?? ??, ??? ?????????????????? ??????????????????
 ?????????????????? ?????????? ? ???, ??????????, ?????????? ??????? ? 1998 ?????? ?? ?????????? ???
 ?????????? ? ?????? ?????????????? ?????????????????? ?????????????????, ??????????????, ??? ?
 ?????????? ?????? ?????????? ?????????????????? ?????? ?????????????? 10 ??? ? ?????????
 ?????????? ? ??? ??? ?????? ??????????????????????</p> <p align="justify">? ?????? ? ??????????
 ?????????????? ?????????????????? ?? ?????????????????? ?????? ?????????? ?????????????????? ?????????
 ?????????????????? ??? ?????????????????? ?????-????????? ? ?????????? ? ?????????? ??????????????????
 ?????????????? ?????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??
 ?????????? ?????</p> <p align="justify">?? ?????????? ?????????????? ?????????? ??????????????,
 ?????????????? ?????????????? ?????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?
 ??????????, ??? ?? 90 ?????????? ?????????? ??? ?????????????????? ? ??? ?????? ??????????
 ?????????????? ?? ??????? ?????? ?????????????????? ?????, ?????, ?????????????? ?????? ? ?????????
 ??????????</p> <p align="justify">????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????????????? ?
 ?????????????????? ?????? ?? ?????? ?????????????? ? ?????????????????? ? ??? ?????????????
 ?????????????? ??? ?????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????????
 ?????????? ??????????</p> <p align="justify">????????? ?? ??? ?????? ?????????????????, ??????????????????
 ? ?????????? ?????????? ??? ?????????? ?????????????????? ?????????????????? ? ??????????????????
 ?????????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????
 ?????????????? ??????????????</strong></p> <p align="justify">◆ ?????? ??? ?????????? ??????
 ?????????????? ??????????, ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????????? ??????????????
 ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????
 ??????????????</strong></p> <p align="justify">◆ ?????? ??? ?????????? ??????
 ?????????????? ??????????, ?????????? ?????? ?? ??????? ?? ?????????????????, ? ??????????
 ?????????? ?????? ?????????? ?????????????????? ?????????????? ?????????? 90-? ??????
 ?????????????? ??????????, ?????????? ?????? 7◆8 ?????????? ? ?????????? ??????????,
 ?????????????? ?????? 60 ?????????? ?????????? ??????????????, ?????????????????? ??????
 ?????????????-????????????????? ?????????? ?????????? ???????. ?????????????????? ?????????
 ?????????????? 130◆140 ??????????, ??? ?????????? ?????? ?????????? ??????????????????
 ??????????????. ?????????? ?????? ?????????????? ?????????? 15,5 ?????? ?????, ??? 15
 ?????????? ?? ?????????????????? ?? ?????????? ? ? 5 ??? ??????, ??? ?? ?????????? ?
 ?????????? ?????? ?? ?????? ?????????? ???????. ??????, ?? ?? ?????? ??????????????????
 ?????????? ??? ?????? ?????????????????? ? 25,3 ?????? ?? 225 ?????????, ?
 ?????????????? ?????? ? ???
 ??????</p> <p align="justify"><strong>◆ ?????????? ?????????????????? ??????: ???
 ?????????? ?????????? ??????????</strong></p> <p align="justify">◆ ??????????
 ?????????????? ?????????????? ?????????????????? ?????????? ?
 ?????????????? ?????????? ? ?????????? ?????????????????? ??? ??????????
 ?????????? ??????????, ?????????? ?????????? ?????????? ? ??????????????
 ?????????????????? ? ?????????????? ??????????</p> <p align="justify">◆
 ?????????? ?????????? ?????????????????? ?????????, ??????????????????
 ?????????? ?
 ?????????????? ?????????? ? ? ?????????? ?????????? ??? ?????????,
 ??????????????,
 ?????????-????????????????????? ?????????????, ??????????????, ??????
 ??????????????,
 ?????????????????? ?????????? ??????????????????, ?????????????????? ?
 ??????????????????????
 ??????????????????;</p> <p align="justify">◆ ?????????????????? ?????- ?
 ?????????????????? ? ??????

?????? ????????????????, ?????????? ? ?????????????????? ?????? ?????????????? ?  
 ?????????????????? ???- ??????????????, ?????????????? ??????????????  
 ??????????????-????????????? ????, ????????????????, ?????????????????? ? ??????????????????????  
 ??????????;</p> <p align="justify">◆ ??????? ?????????? ?? ?????????? ??????????????? ?  
 ?????????? ?????????? ??? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ??????????????????  
 ?????????????????? ?????? ? ?????????? ??????????????????, ?????????????????????? ? ??????????????????????  
 ??????? ?????? ?????????????? ??????????? ? ?????????????????? ?????????? ? ???????????????  
 ?????????????? ? ? ?????????????? ??????????? ? ??????????????? ?????????????? ??????;</p> <p  
 align="justify">◆ ?????? ?????? ?????????????? ??????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ??  
 ??????????? ? ??????????? ?????????? ????.</p> <p align="justify"><strong>◆ ? ?????  
 ??????????? ?????????????????? ??????????, ??????????, ???? ?????????? ?????? ?????????? ??????????  
 ?????????? ??????.</strong></p> <p align="justify">◆ ??? ?? ???????, ?? ?????????  
 ??????????????? ??????????????? ??????? ?????? ?????????????????? ?????????????? ?????? ?  
 ?????????????????????????? ?????????????????? ?????????????????????? ?????????????? ? ??  
 ??????????????????. ?????????-????????????????????? ?????????????? ?????????? ??????????  
 ?????????????? ?????????????????????? ?????????????????? ? ???? ?????? ?????????????? ??????????????  
 ?????????? ?????????? ???? ?????????? ?????????????????????????????? ?????? ?????-????????? ? ?????????,  
 ??????????????? ??????????????? ?????????????? ? ?????????? ?????? ?????? ??????????.</p>  
 <p align="justify">???, ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ??? ?????????? ??  
 ?????????????????? ?????????? ?????????????? ?????????????????????? ?????????????????? ?????????  
 ?????????????????? ?????????????? ◆??? ??????? 2005◆2010◆. ? ??? ??????????????????, ? ???????????,  
 ?????????????????? ?????????????? ?????????? ??????????, ?????????? ??????????????????????  
 ?????????????? ??????????????, ?????????????? ?????????????????????? ? ??????????????, ??????????????????  
 ?????????????????? ? ?????????????? ?????????????? ?? ?????????? ??????????????. ??????????, ??  
 ?????????????????? ?????????? ? 2009 ?????? ?????????? ?????????????? ?????????? ??????????????????????  
 ?????????? ?????????????????????? ? ?????????????????????? ?????????? ?????? ? ??????????. ??????????????????  
 ?????????????? ? ?????????? ?????????????????? ? ?????????????????????? ?????? ? ?????????? ??????????????  
 ?????????????? ?????????? ??????????, ?????????? ?????????????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ??  
 ?????? ?????????? ? ?????????? ?????? ?????? ?????????????? ?????????????????????? ??????-?????????????????  
 ?????????????????? ?? ?????????? ?????????????????? ?????????????????? ? ?????????????????????? ? ??????????.</p>  
 <p align="justify">?????? ?????? ??????????????????, ?? ?????????????????? ?????????, ??????? ?????  
 ?????????? ?? ?????????? ?? ?????????, ?? ? ?? ?????????????? ??????, ??????????? ??????????????  
 ?????????????????? ?? ?????????? ?????????? ? ?????????????????? ?????????? ?????????????? ??????????????????  
 ?????????? ?? ?????? ? ??????????. ? ?????? ?? ?????????????? ?????????????????? ?????????????? ??????????  
 ?? ?????????????????? ?? ?????????? ?????? ?????? ?? ?????????????????? ?????????????????? ??????????,  
 ?????????????????????? ?????????, ?? ?????????? ? ?????????????????????? ?????????? ??????????????  
 ?????????????????? ??????. ?????????????????? ?????????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????????????  
 ??????-????????? ? ??????????. ??????????????????, ?? ?????? ?????????????, ? ?????????????????? ?????  
 ?????????? ?? ??????.</p> <p align="justify">??????-????????? ? ?????????????-????????????  
 ??????????????????, ??? ? ?????????????????? ??? ?????????????????? ?????????????????? ?????? ?????????????????  
 ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????? ?????????????????????? ?? ?????????????? ??????????????????, ?  
 ??????: ??? ?????????????????? ?????????????????? ◆ 25 ?????? ?????????? ?????-????????? ? 6 ??????  
 ?????????? ?????????, ??? ?????????????????? ?????????? ? ?????? ?????????????????? ?????????????? ?  
 ?????????????????? ?????????????????? ????? ◆ 9 ? 18 ?????? ?????????? ?????????????????????, ???  
 ?????????????????? ?????????????? ◆ ?????? 4 ?????? ?????????? ?????????, ??? ??????????????????  
 ?????????????????????? ?????? ?????????? (?????????, ?????????, ?????????) ◆ 10◆12 ?????? ??????????

?????? ??????. ?????????? ???????, ?????????????????? ? ???????????????  
????????????????? ?????????????? ?????? 5 ?????? ?????????? ???-????????? ? ???????.</p>  
<p align="justify">◆ ????? ? ??? ? ?????? ??????? ??? ?????????? ??? ?????? ????????????,  
????????? ? ??? ???????.</p> <p align="justify">◆ ??? ??????. ?????? ??? ????  
????????????????? ??????????????, ??? ? ?????? ?????????? ??????????????????,  
????????????????? ? ??, ??? ?????? ?????????? ?????????????? ???- ? ??????????????????,  
????????????????? ?????????????? ? ?????????????????? ?????????????? ?????? ?????? ?????????????  
????????????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????????????? ?????????? ? ? ??????????,  
?? ?????? ?????????? ?????????????????? ?????- ? ?????????????????????????? ? ??????????, ?????????  
?? ?????????????? ?????????? ? ?????????? ?? ??????????? 150 ???/? ?????. ??????????????  
????????? ◆ 90 ???/? ???????.</p> <p align="justify">?????????????????, ??????????  
????????????????? ? ?????????????????? ?????????? ?? ?????????????????? ??????????????: ?????????  
????????????? ?????????????? ?????????? ?? ?????? (?????) ???-????????? ? ?????????;  
????????????? ??????????????; ?????????????????? ?????????? ?????????????? ??? ?? ?????? ? ??????  
? ?????????????????? ??????????????; ?????????????????? ?????????? ?????????? ?? ??????, ?????????  
????????????????? ?? ?? ?????? ?????????????? ?????? ??????????????, ?? ? ?????????? ?????????? ??????  
? ??? ?????????????????? ?????????????? ?????????? ?????-????????? ? ?????????? ??????  
????????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ? ??????????  
????????????????????????????????? ?????- ? ?????????????????????? ?? ?????? ?????????? ?? ?????????? ?  
????????? ?????????? ?? ??????????????????. ?????????? ?????????????????? ?????????????? ??????????????  
?????-????????? ? ?????????? ? ?????????? ? ?????? ?????????????????????? ? ?????????????????????  
????????????? ?????? ?????????????? ?????????? ?????? ?? ?????????????????? ? ??????????  
????????????????????????? ???????????.</p> <p align="justify">????? ?????????, ?????? ???  
????????????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????????? ? ?????????? ??????????. ???,  
????????????????????????? ? ?????????????????????????????? ?????????????????? ??? 2009 ??? ?????????????????  
◆ ?????????????????? ?????? ?????????????? ?????????◆. ??? ??? ? ?????????????????? ?????- ?  
????????????????????? ?????????????????????? ??????????????, ? ?????? ??????????????????, ? ??????????????  
????????????????? ?????????????????????? ?????????????????? ??? ?? ?????????????????? ??????????  
????????????? ?????????? ?????????????????????? ? ??, ??? ?????????? ?? ?????????? ????  
??????????.</p> <p align="justify">??????? ?? ?????????? ??????????, ?????????? ?????????, ???  
????????????????? ? ?????????????????????? ?????????????? ? ??????????????????-????????????????????? ??????????,  
????????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?? ?????????????????????? ??????????,  
????????????????????????????? ?????????????? ? ?????????????????? ?????????? ? ? ???????????.</p> <table  
border="0" cellspacing="0" cellpadding="2" width="100%"> <tr> <td> <p  
align="justify">??????? ??????????????</p> </td> </tr> <tr> <td class="news\_source\_info">?????  
?????????</td> </tr> <tr> <td class="news\_source\_href"><a href="http://www.golos.com.ua/"  
target="\_blank">http://www.golos.com.ua</a></td> </tr> </table>