

??????, ??????? ??????????? ????. ????. ? ??????? ?????? ??????? ??????? ??????? ??????? ???????, ???????
? ????????. ??????? ?? ?? ??????? ? ????????. ?? ?? ???, ??? ??????? ?????? ?????? ????????
????????????? ??????. ?. ??????? ??????? ?????? ?????? ??????? ? ??????????? ?? ?? ??? ??????? ??????.
???? ????. ?? ??????? ??????? „?????????? ?????? ???????" (?????????? ?? ??? ?????a?? ???????????
?????????? ??????), ????. ????: ??????? ? ?????? ??????????? ?,., ????. ?? ??? ? ?? ?????? ? ?? ??????
??????, ????. ???????????, ????. ??????? ?? ????. ???.

????????? XX ?. ??????? ???????, ?????? „????????? ??????", ????. ?? ??????? ???????, ???????
????????? ?? ? ????. ?????????????????? ??????????-?????? ???????, ????. ????. ?????? ??????? ??????????
? ?????? ??????? ????????????. ??? ?????????????????? ??????? ??????? ?? ?? ??? ??????????? ???:
"X" ?????, ???????, ??????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?
? ???????, ??????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?



Цепни сат, Швајцарска, почетак ХХ в. (МНТ)

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

???? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????? ????????. ?? ??????? ?? ??????? ???? ?, ?? ?? ??? ?????? ????????,
? ???????????. ?. ?? ??????? ??????? ????????. ??????? ?????????? ??????? ?????. ?? ????????. ???????
?? ?????? ??????? ?? ??????? ?. ?????? ??? ?????????? ??????? ??????? ?????? ?????? ??????
(?????? 99,4 cm). ??????? ??, ????. ????. ?????? ?????? ??????? ???????, ?????? ?????? ???????
????????????? ??????? SI (Sistem International). ? SI ?????? ????. ?????????? ?????: ??????
?? ?????????? ??????? ?? 9. 192. 631. 770 ??????? ???????, ????. ?????????? ??????? ??????? ??
????????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? 133. ????. ?????????? ?? ??????? ??
????????? 1 ?? 13. ?????????? ??????????? ?? ?????? ???? 1901. ?????? ?? ??????? ??
????????? ????. „s".

???? ??????? ?????? ?. ??????? ?? ?? ??????? ??o????? ????, ??????? ?????? ?????? ("?????? ???"'), ?????? ??
?????? ?????o??, ?????? ??????? ??????????--??????, ?????????? ???????????, ????????



Бродски хронометар израђен у Швајцарској средином XX в. (МНТ)

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

????????? ??????? ?? ??????? ??????? ? ??????? ??????? ??????? ???. ?????????????? ?????????? ? ?????? ???.
?????. ?? ?????????? ?????????????? ??????? ??????? ???. ?????, ??? ?? ?????? ???. ?????????? ??????? ???.
????? ?? ??????? ??????? ??????? ???. ?? ??????? ?????????????? ?????????????? ????????. ????? ?? ??????? ???.
????????? ??????? „?????” ???. ?? ??????? ???. ??????? ?????????? ?????????? „????? ??????”. ??????? ???.
???????. ?. ?? ?????? ?????????? ??????? ???. ?? ?? ± 0,001 s ???. ??? 300 ??????? ???. ?????????? ???.
????????? ???. ??????? ?. ??????? ?. ???????, ??? ?? ?????????? ???. ?? ?????????? ???. ????? ???.
?????????, ???????, ???????, ???????, ??????????. ??? 1512. ?????? ?????? ?????? ?????????o je ??? ???. ???.
????????? ???. ??????? „????????? ??????” ???. „?????????”, ??? ?? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ???.
????? ??????? ???. ???????, ?????????? ???. ?????? ?????? ??????. ?????? ??????? ?????????? ?????????? ???.
„?????????”: ?????????? ???. ?? ??????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ???.
????????? ???. ???????, ??????? ???. ?????? ??????. ?????? ?????? ?????? ?????? ???. ?????? ???.
????? ???.



Електрични (кварцни) сат из 1972 (ДМДМ)

?????????? ?????? ?????????????? ?? ? ??????? 1930, ????



XX ? ?????? ?? ??????? ?? ?????? ?????????????? ??

Атомски сатови који се користе за национални еталон времена (ДМДМ)

????????? ??????? ?????????? ?? ?????????? XX ?, ? ????

????????????? ? ??????? ??????? ? ?????????? ??????. ?? ?? ??? ?????????????? ??????? ??????, ??? ?????
?? ?????????? ?????????? ??????? ?????????????? ?????? ?????? ?????? ?????? 133. ?????? ?? ?????? ?????? ??
? ?????? ?????????? ??? ?????? ???????, ?? ?? ?? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ? ??????
?????????? ?????? ?????? ?????????? ??????????. ??? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ? ?????? ??
????? ?????????? ??????, ?? ?? ?? ? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ??????. ?
?????????? ?????? ?????? ?????? ?????????????????? ?????? ?????????? ?????????????? ?? 9. 192, 631 770 MHz ???
?? ?????????? ?????????? ?????????? ??????. ?????? ?????????? ??????????, ?????? ?? ?? ??????????
?????????? ?? 1 Hz, ??? ?? ?????? ??????? ??????? ???????, ??? ?????? ?????? ?????? ??? ??????. ???
?????????? ??????? ?? ??? ?? ??????? ??????? ?? 60 ?? ?? ?? ?????? ??????? ???????, ?? ??? ???.

? ?????? ???? ?????????? ?????????? ?????? ?. ???? ????????????, ???? ???? ?????? ??. ?????? ?? ????????

???????, ????, ??????????. ??????? ?????? ? ?????? ??????????????, ? XXI ?. ?????? ?????????????? ????, ?? ????

?????????, ??????? ?., ?????????? ?? ??? 200 ????. ??????. ?? ?? ??? ?????????? ?? ????????

????????????? ???? ?? ?????? ?? ?????????? ??????: ?? ????, ????, ???????, ?????????? ??????????,

??????????, ??????. ?????? ?????? ?? ?????????? ?? 10^-3^ s ??????, ?? ?????????????? ?????????? ????????

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

????????????? ?? ????????????, ?????????-???????, ?????????????-?????????????, ??????, ???????-
?????????????? ?????? ?????? ? ?????????? ?????????? ??????????. ????, ??????, ???? ??????????
?????????????? ?????? ?? ?. ?????? ?????? ???: ??????o????????? -- EKG,
????????????????? -- EEG, ?????? ?????? ? ??????????, ?????????? ?????????? ? ??., ? ?????? ??
?? ?????? ?????????? ??????????, ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?? ?????? ?????????.



????????????? ?????? ??? ???? ?? ??????, ??????????, ?????????? ?????? ?????, ??? ?????????? ?????? ?
? ??? ?????????? ?????? ?????????? ? ?????????? ??? ???? ?????? ??? ???? ?????? ??????. ??? ????,
????? ?????????? ?????? ??????? ??????, ?????? ??? ???? ?????? ?????? ?????? ??????, ?? ?? ????
????? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????? ??????, ?????????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????.

????????? ?????? -- ??????????. ?????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??? ???? ?? ???, ???,
?????, ??????? ??? ???? ???????, ? ??? ???? ?? ??????, ??????????. ??? ?? ?????????? ?????????? ?? ??? ?
??, ? ?????? ?? ?????? ??????? ??????. ?????? ?? ?? ?????? ?????? ???? ?????? ?????? ??????e, ?? ?? ????
????? ? ?????? ??? ??????????. ??????? ?? ?????????? ??? ??????? ?? ?????????? ?? ??????????, ??? ???? ????
?????????. ??????????? ?? ?? ?????? ??????????, ??????????????, ?? ? ???????, ??? ??, ?????? ??????????
????????, ?????????? ?????? ?????? ???????, ?????????? ?????????? ???????????, ?????????? ?????????? ???????????,
?? ?????????? ?????????? ?? ???, ?????, ???????, ????????. K????????? ?? ??????? ? ?? ?????? ? ?? ???? ???????
?????. ??????? ?? ?? ?? ?????????? ??????? ?? ?????????? ?????? ? ??????. ?????? ??????? ?? ???
?????????: ???????????, ??????? ? ??????. ??????? ?? ????????: ?????, ???????????????, ???????????,
??????, ???????, ISO ? ??????. ??????? ?? ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ? ?????. ??
????? ?????????? ??????? ?? ??????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ???????.

????????? ??????? ?? ?????? 45. ?????? ?.?. ??????? ?? ???? ?????? ?? XVI ?, ???
?? ?????? ?????? ?? ??????? ?? ?????????????? ??????. ?? ?????? ?????????? ?????? ? ?????? 325.
????????? ?????? ?? ?????????? ?????????? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ??????. ?????? ??????????
?? ?? ?????? ??????? ???????, ? ?????????? ?? ??? ?????? ??????, ?? ?????? ?????? ?????? ???? ?? ??
????????? ??????? ?? ?????? ???????.

????????????? ??????? ??? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????. ??? ?? ?? ???? ???????
????????? ?????? ??????? ?????, ? ?????????? ?? ?? 1582. ??? ????? XIII, ?? ?????? ?? ?????? ???.
????????? ?? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????? ? ?????????????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ???
?? ?????? ??????, ?? ?? ?????? ?????????????? ?????? ?????? ?????? ?????? (?????? ????).
????????? ??????? ?????? ???, ?????? ?????????? ?????? ?? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ??????????
????????? ?? ?????? ??????? ??????? ?? ??????.

??, ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?? 1920-?? ?? ?? ?????????????? ???????
????????? ??? ?????? ??????????: ???, ?? ?????? ?? ??????? ?? ?? 365 ? 1/4 ??? ? ?????, ?? ??????
?? 235 ??????? ?????? ?? ?????????? ?????? 19 ?????? ??????. ?????????? ?? ??? ?????? ??????? ?? ??
????????? ?? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?? ??
????????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?? ??
????????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?? 4 ??? ??????. ? ?????????? ?????? ?????? ??
????? ?????????? ??? ?????? ?????? ?????, ??? ?? ?????? ?? 9, ??? ?????? 2 ?? 6. ?? ?? ??????
????????? ?????? ?? ??????, ??? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?? 2800. ??????, ?????? ?? ??
?? ??? ??? ?????? ?????????????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ??????????
????????? ??, ?? ?????? ???????, ?????? ?? ?? ?????? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??
????????? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????????? ?? ?????????? 30. V 1923. ? ????????,
????? ?????? ???????.

? ?????? ?????? (?????, ??????, ?????? ? ??) ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ? ?????????? ? ?????????? ?.,
?? ? ?????? ?????? ?? ?? ??????, ??? ?? ?????????? ?????? ?????? „????”, „?????”, „?????”, „?????”
????? ?????? ?????????? ? . ?? ?????? . ?????? ?? ?????? „????? ? ?????”, ? ?? ??????????
. „????? ? ?????”. ?????? ? ?????????? ? . ?? ?????? ?????? ?????????? ?? ?? ?????? ??????????
????????? ? ?????-?????????.

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

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

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

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

? ?????????? ????????. ?. ?? ?????? ?? ?????????? ?????????????? ? ?????? ?????? ? ? ?????????? ?? ????. ??
?????????. ????????. ?? ?????????? ?. ??? ??? ?????? ?? ?????????????? ????. ? ?????? ?????? ????. ???? (?????????????:
???????????, ?????? ??????????: ?????? ???), ?? ?????????? ? ?????????? ??????. ?????????? ?????? ?????? ?????.
?????????, ??? ?????? ?????? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ??????. ?????? „?????” ?.
???????????. ?????????? ?????? ?? ????. ????. ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? . ? ????.
?????????, ?????? ?? „????” ? ?. ????. ????. ?? ??????. ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ??????.
(? ????. ?? ??????) ?? ??????. ????. ????. ?????? ?????? ?????? ????. ? ????. ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
?????????, ?????? ??????, ????. ????. ?? ?????? ?? ????. ????. ?????? ?????????? ?? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ? ?? ??
? ????????. ?????? ?????? ?? ??????. ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
????????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?? „?????” ?. -- ??????, ??????, ????, ????, ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
????? ??????, ????. ?????? ????. ?????? ??????, ????. ? ?????? ?????? ??????, ????. ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? , ??
????? ?????? ?????? ??????.

??? ? ????. ????????. ?????????? ?????????? ?????????? ?. ? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?? ?? ??????????
?????????/????, ????????. ??/???, ????. ?? ?????????? ? ?????????? ?????/???. ??? ?????? ??????, ?? ??
????? ?????? ??????????, ????. -- ?????????? ??????. ????. ?? ?????? ?????????? ?? ?? ?????? ?????? ??????
????????? ?????? ?????? ?. ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
????? ?? ?? ?? ?????????? ?????? ?????? ?? ?????? ????. ? ?? ?? ?? ?? ??, ????. ?? ?? ?????? ??????
????????? ?????? ?? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
????? ?????? ?? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? (?????????, ?????? ?????? ??????) ??????
????????? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
????????? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
????????? ?? ?? ????????, ?? ?? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? (???????. ?? ?? ?????? ?????? ??????
????????, ?????? ?? ?? ?????? ?????? ?????? ????. ? ?????? ? ??????, ????. ?? ?? ?????? ?????? ?????? ??????
????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? (???????. ?? ?? ?????? ?????? ??????
????????, ?????? ?? ?? ?????? ?????? ?????? ????. ? ?????? ? ??????, ????. ?? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? „?????????????”, ?????????? ??
?????????. ?????? ?????? ?? 11 ?????? ????, ?? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
? ?????????? ?????????? ? ?????? ?????? -- ?????? ??????. ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
????? ??????, ?? ?? ?????????? ?? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
????????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? „?????” ?, ?????? ?????? „?????” ?????? ??????
????? ?????? ?? ?????? ?. ??-???. ?? ?? ?????????? ?????? ?????, ????. ?????? ?????? ?????? ?? ?? ?? ?????? ?????? ??????
????????? -- ?????????? ?? ?? ?? ?????? (?? ?????????? ?????? ?????? ??????). ??? ?????? ?? ?????? ?, ?. ??-???.
????? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?. ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
? ?????? ?????? ??????, ?????? ?????? ?????? „????? ????. ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
????? ?????? ??????.

??? ?????? ????????. ?????? ?????? ?? ?? ?? ?? ?? ?????? ?????? ?? ?? ?? ?? ?????? ?????? ?? ???. ? ????. ?? ?? ?? ??
????? ?. ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????: ????. ?? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ????. ??
????? ?????? ????. ????. ?? ?? ?? ?????? ?????? ?? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ????. ??
????????? ?? ?????? ?????? ? ??????, ????. ? ?????????? ?? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ????. ??
????? ? ? ?????????? ??????, ? ?????????? ?? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ????.
????????? ?????? ? ?????????? ??????, ?????? ?????? „?????” ????. ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ????.
????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? (??.. „?????????”) ? ?????????? ?? ?????? ????.
??? ????. ????.

?.. ????????. ????. ?????? „?????????????” ?, ? ?????? ?? ?????????? ? ?? ????. ??, ????. ?????? ????.
????????? „?????????????”, ?? ????. ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ????. ?., ??.. ?????? ??????????
? ?????????? (? ?????????? ?????? ?? ?????? *daemon meridianus*). ????. ?? ?????? ?????????? ?? ?? ??
?????, ?? ?? ?? ?????? ?????? ??????, ?????? ?????? ?????? ?? ?????????? ?, ????. ? ??????, ? ?????? ????.
????, ?? ?????? ????. ????. ?????? ?????? ?????? ????. ? ?????? ?????? ?????? ?????? ????. ????. ?????? ????.

???. ???? ?????? ???. ? ??????, ??? ??? ?????? ???. ??????? ?????????? ?????? ???, ??????? ? ??????????.

????? ??????? ???? , ??? ? ?????? ?????????? ?????? , ? ?????? ?. ???-???, ??????? ????? ?????????? ????.
?, ? ?????? ?? ??? ???? ?? ??????? ?? ??????? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ? ??? ?????? ?????? ?????????????? ????.
????? ?????????? ??????. ??? ?????? ??????? ?? ??? ??? ?????? ????, ? ????, ? ?????? ?????? --
?? ????. ??????? ?????? ?? ?????? ???, ?????? ?? ?????? ? ?????? ?????????? ??????????.

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

????????? ?. ?????? ??????????? ?????????????? ????, ?????? ?????? ?????? (????? ?? ?????? ?? ????????)
?????????? „????” ?, ????? ?????? ?????? ?? ????? ?????? ??????. ????, ?????? ?????? ?????? ??????????
?????? ????? ?? ??????? ?????? ??????? ????, ? ????? ?????? ?? ?????????? ??? - ?????????? ??? (??
?????? ?? ???????????) ? ????? ??? ?????????? ?????? (????????? ??????? ??????). ?????? ??? ?????? ???
?????? ????, ??????? ????? ? ?? ??? ??????. ? ?????? ?????????? ?????????? ??????? ?????? ???
????? ????? ???????????, ??? ?? ?????? ?? ?? ??? ????? ?????? ?????????? „????????” ? ?????? ????. ??????
????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? (????????) ?????? (????? ? ?????? ? ??????, ?????? ?
????????????? ??????), ?????????? ?? -- ???????, ?????????? ????. ??? ?? ?????????? ? ??? ???, ????????
?? ????? ? ????? ?????????? ?????????? (??????, ???, ?????? ???). ?????? ?? ?? ?????????? ??????? ???
?? ?????????? ?? ??????????? ?????????? ? ?? ??????, ??? ? ??? ??? ?????? ?? ?????? ? ?????? ?. ?? ??????. ??
?????????, ??? ? ??? ??????, ?????????? ? ?????????, ?????? ?? ?? ?? ?????????? ????????, ?
????? ?? ? ??? ????? ?????????? ?????????? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????????? ??????????.
?? ??????? ? ?????????? ?????????? ??????? ?? ?????????? ?????? ?? ?????????? ??? ?? ?????????? ????????
????????-????? ? ??????-????? ??????. ??? ?????????? ?????? ??? ?? ?????????? ? ?????????? ??????
?? ?????? (????? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ??????, ? ??? ?????? ?????? ?????) ? ?????? -- ??????
????????? ? ?? ?????? (????????) ??????. ? ?????????? ?????????? ?????? ??? ?? ?????? ?????? ??????
-- ? ?????? ?????? (??? ??????) -- ???????, ? ??????-????? (?? ?????????? ?????? ?? ??????) --
?????? ???????, ??? ? ??????????, ? ?????? ?????? ??? - ??????, ???.

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



Време – зима, Планиница, Мионица

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

???? ?? ?????????? ?????????? ?? ???????????, ? ?????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ????. ?????????????????
????????? ?????????????? ?? ?????????? ? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?? ?? ?????????? ?????????? ??????.
?. ?? ?????? ???? ?? ?????? ?????????? ?? ??????, ???????, ???????, ?????????? ?????? ? ???? ?????????? ??????
?????? ? ???????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ??????? -- ?????? ??? ??????,
??????? ?? ???????? ?? ?? . ?????? ?? ?????? ?????? ? ?????? ??????? ?? ?? ?????????? 12 ??????????
????????? ?????? ?????? ?? ???????, ?????????? ??????? ???????, ?? ???????? ?? ?????? ??????? „??????\", ??? ??
????? ????. ?????? ??????. ? ?????????????? ???????, ?????? ??????????, ?? ?????????? ?????????? ???????, ??? ?? ??????? ?????? ??????
????? ?????? ?????? ?? ? ?????? ?????? ?????? ?????????? ? ?????????????? ???????, ??? ?? ??????? ?????? ??????
????????? ?????? ?????? ?? ?????? ??? 12 ????, ?? ?? ?? ?????????? ?? ?????? ? ?????????? ?????? ? ???. ?
?. ??? ?????????????? ?????? ??????? ?? ? ?????????? ? ?????? ?????????? ?????? ???????, ?????? ?? ??????.
????????? ? ?????? ?????????????? ?????? ??????? ? ?????? ??????? ?. ?????????? ??????? ?????? ?????? ??????????
????????? ?. ? ?????????????????? ? ?????????? ??????????. ?. ?????????? ??????? ?????? ?????? ? ??
????????????? ???????, ??????? ?????????????? ? ??????? ???????, ??? ? ?????????? ? ?????????? ???????, ???????
????????? ?? ??????? ?? ??????. ?????? ?? ??????? ?. ?????? ? ?????? ? ?????????? ???????, ?????????? ??????? ? ??????????
????????? ??????. ?? ?????? ???????, ?????? ?? ???????, ?????? ?? ??????? ? ?????????? ?? ?. ?. ??????? ??
????? ?????? (??????, ???????, ????). ?????? ???, ?. ?????? ?????? ? ?????????? ? ?????????????? ??????
????????? (?? ?????????????? ?????) ??? ??????? (????? ???????, ??????? ?????????). ??? ?? ??
????????? ?????? ??????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????????????? ??????? ??????????



Време – лето, берба кукуруза, Сталаћ, Крушевач

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

????? ?? ??????? ??????? ? ??????? ?????????? ??????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ??????? ?.
, ? ?????????????? ? ?????? ??????? ??????? ?? ??????, ???????, ?????? ? ??????. ? ?????????? ?????? ??????
?? ?????? ?? ??? ?????????? ????????: ?? ?????????? (6. ????) ?? ?????????? (8. ????) ? ??
????????? ?? ??????????. ?????? ? ??????? ??????? ??????? ??????? ? ?????? ?????? ?????????? ? ??????? ? ??
????? ?????? ?? ?? ?????? ? ?????? ??????? ??????? ??????? ??????? ? ?????????? „????????????\" ?? ??
????????? ????. ?????? ??? ??????? ?????? ?? ?????? ? ?????? ?????????? ??????? ? ?????? ? ?????? ????????
????????? ????. ?????? ?????? ??????? ?????? ?? ?????? ? ?????? ?????????? ??????? ? ?????? ? ?????? ????????
????????? ????. ?????? ?????? ??????? ?????? ??????? ? ?????? ? ?????? ?????????? ??????? ? ?????? ? ?????? ????????

????????? ? ?????????????? ?????????? ?????????? ?? ?? ?? ?????? ?????? ?? ?????? „??????????????" ?????? ??
?????? ??????. ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????????? ?????????????? ? ?????????????????? ?????? ?????? ?????????? ??
????????? ?? „???????" ? ??????????" ?,., ??????? ? ??????? ?????? ?????? ?????? (25. ?????????? / 7. ??????) ?
????????????? (6/19. ??????). ???? ?? ?????????? ?? ?? ? ?????? ? ???????, „?????????????, ???????, ??????
????? ?????? ??????", ??? ?????? ?? ?????????? ????????, ????. ?? ?? ???????, ?????? ?,., ????? ?? ?? ?? ?? ?????
?????????-????????? ?????? ?????? ?????????????? ????. ?????? ??????? ?????????? ????????, ??? ?? ?? ?????? ?????
????????? ??????, ????????????, ??????? ?????????? ??????. ?????? ?? ?? ??????? ?????? ??? ?????? ?????
????????????? „???????" ? ?????????? ????????, ????. ?????? ?. ??????? ?????? ?? ?? ?? ?? ?????? ??? ???? ???? ???? ?
????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????? (????? ?? ???? ?????? ???????, ?? ??????, ???????,
?????), ????. ? ?????????? ?????????? ????????, ?????? ?. ?????? ?? ??????? ?????????? ????????: ????????????,
????????????? ????????, ??????? ? ???????, ?????? ??? ? ?????????? ? ??????. ? ?????? ?????????? ?????????? ??
????????????? ?? ??????? ?????????? „?????????????" ????????, ????????????, ?????????????? ?????????? ? ??????????
??????, ??? ? ?????????? ?????????? ????????

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

???????????: ?. ??????????????, ??????????????, ?? 1975; ?. ??????????????, ??????????????, ?? 1976; ?. ??????????, ?????????? ???????, ?? 1985; ?. ??????????, ??????? ?????? ? ????, ?? 1990; ?. ??????????, ?????????? ?????????? ???????, ?. ??? 1994; ?. ?. ???????, ?????? ?????????? ???????, ??? 1995; ?. ?????, ??????? ??????? ??? ? ??????????, ?. ??? 1996; ?. ??????????, ??????? ?????? ??? ??????? ???????, ?? 1996; ?. ?. ???????, „????????? ? ?????????? ?????????? ? ??????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????”, ?????????? ? ???????, ?????? 1997; ?. ?????, „????? ? ??????? ? ?????????? ? ?????????? ?????????-????????????? ??????? ??? ???”, ???, 1901--2001, ?? 2001; ?. ?. ???????, ?????????????????? ??????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? 2002; ?. ???????, ?????? ? ???????, ?? 2004; ?????????????? ?????? ???????, ?? 2004; ?. ?. ???????????, ?????????????????? ??????? ?????????? ???????, ??????? 2004; ?. ???????????, ?????, ?????????? ? ??????? ? ???????, ?? 2008; ?. ?encej (?.), *Space and Time in Europe: Past and West, Past and Present*, Ljub. 2008; ?. ?. ??????????, ?????? ? ???????, ?? 2008; ?. ?. ??????? (?.), ?????????????? ? ?????? ? ?????? ? ??????? ? ???????, ?????? 2011; ?. ??????????, „??? ??? ? ?????????? ?????????? ???????”, *Studia mythologica Slavica*, 2011, XIV.

*?????? ?? ?????????? ? ?????? || ????. ?????? ?????????????? (2013)