

???????? ? . ? . ????? ????????????. – ?????????????: ??????, 1973. – 88 ?.

[[:ua]????? ?????????????[:ru]????? ?????????????[:en]City of Panticapaeum

[[:ua]?????[:ru]????????[:en]Introduction

????? — ?????? ??????????? ?????????? ??????????? — ???? ??????????????? ? ?????? ? 1774 ?., ????????? ??????-?????????????????? ??????? ??????????. ?????? ?????? ? ??????? ?????????????????? ?????? ?? ??????????????? ?????? ?????? ?????????????????? ???, ?????????? ?????????? ?????????, ?????????? ?? ??, ??????? ?????? ????????? ? ??????.

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

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

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

??????? ?? ?????? «?????????» ?????????? ?????????? ?????????? ??????????? ?
????????? ???-???. ? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ???,
??????????????? ? ????? ? ?????-?????????????. ?????? ?????????? ?????????? ?
????????? ?????????????????? ?????????????? ?????? ?????????? ?????? —
????????????? ???????, ?????? ? ?????? — ??????? ?????????? ??????? ?
????????????? ?????????????.

????? ?? ?????????? ?????????? ? ??????. ?????? «????????? ??????????» ?
????????? ?? 8 ??????? 1830 ? . ?? ?????????? ?? ??? ??????????????
?????????: «???????, ?????????????????? ?? ??????????? ?????????? ?????? ?
????????? ?? ?????, 22 ?????????? ?????????? ??????... ??????, ?? ??????????
?????? ????????????? ??????. ?????? ?????????? ?? ?????????????? ?????,
?????????, ?? ?? ??? ?????????? ??????????. ? ?? ??????? ?????????? ??????
?? ??????????, ????????????? ? ??????? ??????? ? ?????, ??? ??????????
????? ?????? ?????????? ?????? ? ??????? ??? ? ? ??????????????????
????????????? ? ?????????? ?????????». ?????? ?????????????? ??????????
?????????? ?????????? ?????????????????? ???: «????????? ?? ? ?? ??? ? ?
????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ? ????????????. ?????? ??????
????????????? ?????????????? ? ?? ? 8 ??????».

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

? ????????? XIX ? . ?????????? ?????? ?????? ?????????????? ??????????
????????????? ??????, ??????? ?????? ??????, ?????????????? ? . ? . ???????
????????????? ? ? ?????????????? ? ?????????????? ??????. ?????????? ??????????????
?????????????, ?????? ? ??????????, ?????? ? ? ?????????? ?????? ????

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

? ????? XIX — ????? XX ?. ?????? ? ?????????? ?????????????????? ?????????????? ? ?????? ??????????. ?? ?????? ?????????????????????????? ?????????? ?????????????, ?????????????? ?? ?????????????? ?????????? ?????? ?????????? ?????????, ?????? ?? ?????????? ?????? ??? «????????» ??????. ?????? ?????????? ?. ?. ?????????, ?. ?. ?????????, ?????????????? ?????????????? ??????. ?????????????? ?? ???? ?????????????? ?????????? ?? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????????????.

? ?????????? ?????????????????? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????? ?? ?????????????????? ?????? ? ?? ?????????????? ?????????? ???? ??????????, ? ?????? ?????????? ??????, ? ?????? ?????????????? ???? IV ?. ?. ?. ?? ?????? ?????????????? ?????????????????? ?????????????????????? ?? ?????????? ?????????? ???? ? ?????????? ?????????? ?????????????? ? 1941 ?. ?????????? ?????? ??????????. ?? ?? ?????? ?????? ?????????????????????? ?????????? ? ?? ? ?????? ?????????? ??????????, ?????????? ? ?????????????? ?????????????????????.

??????, ??????? ??????????????, — ?????????, ?? ?????? ?? ?????????????????? ?????????? ? ?????? ??????????????????. ?????????? ??????? ?????????? ? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????????????? ?????? ?? ?????. ??????, ???? ? ? ?????????? ?????????? ?????????????? ? ?????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? — ?????????????????? ?????????? ?????????????? ? IV—III ??. ?? ?. ?.

????????????? ?????????????? ?????????????????? ?????????????????? — ?????????? ?????????????? , ??????????????, ?????????????? ??????????????, ?????? ?????? ?????????? ?? ?? ?????? ?????????????? ?????????? ?????????????????? ?????????? ? ?? ? ??????????????????, ?????????????????????, ?????????????????? ???????.

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

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

[ua]????????? ??????????[ru]????????? ??????????[en]Birth of Panticapaeum

????? ?????????, ?????????? ?????????? ?????????????????? ??????, ? ??????????
????????? ?????????? ?????????? ??? ?????? ?????????????????? ??????????????
????????? ?????? ??????????? ? ?????????? ??????????? ? ???? ?
????????????????????? ?????? ?????????????????? ?????????? ?????? ? . ? . ??????,
????????????????? ??????????? ?????? ? ?????? ?????????? ???????????
????????????????? ? . ? . ???????????, ??????????? ? 1945 ? . ? ?????????? ?? ???
?????????. ?????? ??????????? ?????????? ???????????, ?????? ??????????????
????????? ? ? ???? . ?????? ?????? ?? ?????????????? ?????????? ?????, ?
????????????? ?????????? ??????, ?????? ?????????????? ?? ??????????????
?????????? . ?????????? ? ??, ??? ? ?????????? ?????????????? ?????????? ??
????????????????????? ??????????????. ?????? ??? ?????????? ??????.

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

? ???? ?????? ??? ?????????? ? ?????????? ?????? ? ?????? ??????. ?????
????? ? ????????????. ?? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?? ??????
????????? ?? ???, ? ?????????????? ?????????? ????? — ?????????? ???.
????????? ?????? ?? ?????? ? ?????, ?? ?????? ??????????. ?????????????? ???
????????? ?????????? ?????????, ?????? ?????????? ?????????, ?????????? ??????????
?????????. ? ?????? ?????????????????? ??????, ??????, ?????? ? ?????????,
?????????. ?????????, ????????? ?????????...

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

[illegible]

[:ua]????? ??????[:ru]???? ?????[:en]Morning of the Bosphorus

? ?????????? ????????-????????????????? ?????? ???????????? ??????, ??
 ???????? ???????????? ???????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ? ??????. ??
 ?????? ?? ??, ?????????????? ???????????? ???????????? ? ?????? ??????????,
 ?????????? 28 ???????, ?? ???? ???????? ?? ?????????? ?????????? ??????,
 ?? ? ?????? ???????????? ???????? ?????????. ?? ?????? ?????????????????? ????????
 ? ?????????? ???????????? ?? 50 ???????. ? ?????? ?????????? ?????????? ??
 ?????????? ?????? ?? ?????????????????? ???????????????? ??????????, ???????????????? ?
 ?????? ?????????????? ?????? ??????????. ?? ???????? ? ?????? ?????? ? ?????????
 ???????????? ?????????? ? V ?. ?? ?. ?, ???????????? ?? ??????????. ??????????????
 ?????????????????? ?????????? ?? ???????????? ? ?????????????????? ??????????, ?????????
 ?????????? ?????????? ? ?????? ? ?????? III — ?????? II ?????????????? ?? ?. ?.
 ?????????, ? ???????????? ?????, ???????????? ? ?????????????????, ????????? ????? ?
 ?????? II — ?????? I ?????????????? ?? ?. ?, ?????????????? ?????? ?????,
 ?????????? ?????, ???????????? ? ?????????????????? ?????, ??? ??????????, ??????????,
 ????????????

?????????? ???? ???? ? ??, ?? ?????????? ?????????? ??????
 ?????????? ??????? ? ???? ?????? ???. ???????, ? ?????? ??? ??
 ????? ?????? ? ? ??????????????, ?????? ?????? ?????????? ?????
 ??????????. ?????, ?? ?????????? ? ? ? ? ?????????? ??? ??????????????
 ???????, ? ?????????? ????????? ????????? ?????? — ?????????????? ???????,
 ?????, ?????????? ?????????? ?? ?????? — ?????????? ??????????????
 ?????? ?????????? ????

??-? ? ??? (????? ?? ??????) ?? ??? ????????
 , ????????????????????????????????????? (I ?.

?? ?.), ????????? ????????????? ??????? ? ????????, ? ?????????
???? ? ???? ?????????? ????????? ??????????????. ????? ? ??
???????????? ? ? ??? ?????? ?????????: ????????????? ?????????,
???????????? ??, ???? ??????????. ?? ?? ????????? ????????????? ??
?????? ????????????? ????????????? ? ????????? ??????. ???????, ? ?????
???????????? ????????? ????????? ????????????????????? — ??????? ? ???????
???????? ??????? ?????. ?? ? 20-? ??? XIX ?. ?????? ??? ??????
????????? ? ?. ?????? ??????? ? ????????? ????????? ????? ????????? ? 2
?. ?-???????, ?? ????????? ????????????????? ???? , ?? ??? ???? ????
????? ? ?????? ?????? ??????????. ? ????????? ??????? ? ??????
?????????? ???? ??????? ??, ??????? ? ????????????? ?????. ?? ????
???????? ????????????????? ???????, ? ???? ?????????????, ?????
???????????????? ??????.

????????? ????????? ???? ? ????????? ????????? ????????? ???? ?????????????
?????? ??????????, ? ?? ???? , ?? ? ??? ???? ???? ???? , ? ??????????
?????? ? ??????????. ? ???? ?????? ????????? ????????????? ? ???? V ?. ? ?.
?, ? ?? ????????????? ??????? ????????????? ??????. ?? ??????????
?????????? ???? ?????????? ????????? VI ?. ? ? . ? ????????? ???? ????
???????? ????????????? . ?????????? ??????? ?????????, ?????????, ?????????
??????.

?????? ?????????, ?? ??-?? ? ??????? ???? ????????? ???? ????
???????????? ????????????????? ???????, ? ????? ???? ???? ???? ? ???????????,
???? ???? ?????????? ???? ? ?????????? ???? . ? ?????????, ?? ??????????
????? (?????), ? ??????? ???? ???? ????,— ????? ? ???? ?????????.

????????? ? ?????? «????? ?????????????», ????????????? ? ???????
??????, ???????, ?-????????, ?????? ?????????, ???? , ??? ???? , ?
?????????? ???? , ????????????? ? ????? I ????????????? ? ? . ? . ????
????????? ???? ? ????????????? ????????? ????????? ??????? ???? . ??????
?????? ???? ????????? ? ?????? ??????, ????????? ? ???? , ? ???? ???? ?
?????? ????????? ? ?????????.

???? ?????????? ?????????????? ? ?????????? ?????????????????? ?? ???????,
?????????? I ?????????????? ?? ?. ?. ?????????????? ?????????????? ??????????
????????????? ?????? ?????????? ?????????????? ? ?????????? ??????????????, ?????????
?????, ? ?????????????? ?? ??????????????????, ?? ? ??? ? ??????????, ?? ? ???
?????????. ?????????? ?? ?????????? ?? ?????? ?????????? ??? ?????? ?????? —
????????????? ??????, ?????????? ??????, ?????????????? ??????, ????, ?????????? ??????

????????? ????, ? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ??????????????
????????????? (?????????????). ?????? ?????????????? ? ?????????? ??????????????????
????????????????? ??????, ????, ?????????? ????. ??? ? ?????? ?????????????? ?
????????, ? ?????????????-?????? ??? ? ?????? ?????????????? ?? ?????? ?????????????
????????? ????, ?? ?????? ?????????? ??????. ?????? ?????????????? ??????????
?????????, ?????? ?????? ?????????????? ?????????? ?????? ??????????????, ?
????????? ? ?? ????: «?? ?????????? ??????» ??????? «????? ??????
?????????????», «?? ?????? ??????»». ?? ?????????? ?????????? ?????? ?????
????? ??????????????, ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?????????
????????? ?? ?????? ? ????? VII ?. ?? ?. ?. ? ??????? ??????? ? ? ??????
????????? ?????????????.

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

???? ??? ?????????? ??? ?????????? ? 1952 ?. ?? ?????????? ?? ?????????????, ??????
????????????????? ? ?????? (????????? ?????? 8 ?? ?). ?????????? ?????? ??????? ??
????????? ?????????? ??????, ? ?????????? ?????? ??? ?????????? ?????, ?????? ???
??? ?????????? ????. ?????? ?????? ?????????????? ?????????? ?????????????? ?????,
????????????????? ? ?????? ?????????? VI ?. ?? ?. ?. ??? ?????????? ??????? ? ?
????????????????? ?????????????? ??????, ??? ? ?????????? ??????? ?????????? ??????
??? ??? ? ?????? ?????? ? ?????????? ?????? ??? ??????; ? ? ?????????, ??-????????
??, ?????????? ?????????, ?????? ?????? ?????????????? ????? ? ??????????
????????? ?????????? ?????.

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

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

?? ?? ?????, ??????????? ?? ??????????? ????????? ??????????????, ??? ??????????
?? ??????????? ?????????, ?? ??-?? ?????. ?? ??????? ??????, ?? ??????????
????????, ????? ?? ??????????? ? ??????????? ? ?????????????? ??????? ? ??????????? ?
?????????? «???????? ???». ????? ?????????????, ?? ?? ??????????? ??????
????????, ??????????? ????????? ????, ? ????? ? ????????? ???????????,
?????????????????? ?? ?? ?????.

???????? ??????? ??????????????? ?????????? ? ????? ????????????????????? ?????????,
?????????????????? ?? ????? ????????? ????????????? ??????????????, ?????????????? ??????????
, ????? ??????????????? ?? ????????? ?????? ??? — ?????? ?????? (???? ??
?????????????? ?? ?? ??????????????, ??? ???? ?????????, ?????????????,
?????????????? ?????????????? ??????????? ????????? ??????), ??????????????? ?? ?????? ??
?????????????? ?? ?? ?????? ? ????????????? ?????? ?? ?????? ?? ?? ?????????? ????
?????????????. ? ??? ????????????? ?? ?? ?????????????, ??-??????, ?? ?????????????
???????? ?????????????? ? ?????? ?????????????? ?????????????? ?? ????????? ??????,
???????? ??????? ?????????????, ? ??-??????, ?? ?????????????? ?? ? ??????????????
? ??? ???? ?? ?????????????? ? ?????? ?????? ??? ? ??????????. ?????????, ??
????? ?????? ?????????????????, ?? ? ???? ?????? ?????? ? ???. ?????? ? ??,
???????? ?? ??????, ?? ? ?????????? ?????? ??????, ??????????? ? ???????????
?????, ?????????????????? ??????????? ????????????? ??????, ??????????????? ??????????
???? ?? ?????????? ??????????? ??????????. ????, ?? ?????????? ?????????, ?? ??????
???? ?????????? ? ?????????, ????????? ????????? ?????????, ? ? ?????????????????,
????????????????, ?? ? ?????????????, ???-???. ????????? ?? ?????? ?????????????
???? ? ????????????? VII ?. ?? ?. ? ? ????????????? ?????? (?????? ?????????
????????????????? ?????????????? ??????) ?????????????, ?? ? ?????? ??????????
?????? ? ?????? ?? ?????? ?????? ? ?????????? ?????????????.

[ua]?????? ??????[ru]?????? ??????[en]Apoykia (Greek colonies) of Miletus

? VII—VI ?? ? ? . ????? ?????, ?????????????? ? ? ????????? ?????
 ???, ??????????? ????? ????????? ?????????-????????????? ??????. ??
 ?? ??????? ????????????????? ????????? ? ????????? ??????? ? ????? ????,
 ?????? ??? ???? ???? ???? ????????? ????????? ? ??????????. ?????????? ??????
 ??? ? ????? ?????? ?????????????????, ????????????? ?????????? ????? ?
 ????????????? ????????????? ?????????????????.

??? ? ?????? ??? ? ????????? ???, ? ?????? ???????????
 ????????????? ????????????????????? ?????, ?? ?????? ?????????? ??????
 ????? ?????????? ?????? ??????. ??????, ????????????? ?????????? ?
 ??? ?????, ?????? ? ?????? ?????? ? ?????????? ??????????-?????,
 ??, ?????????? ?-????????, ??????, ? ?????? ?????. ??? ?????
 ????? ??????; ? ?????????? ?????? ??????, ??? ? ? ??????????
 ????? ??????????. ? ?????? ?????? ??? ?????? ?????????? ?
 ??? (? ?????????????? ?????? ??????????), ? ??????
 ?????????? — ?????????? ? ??????????. ?? ? ?????????? ??????
 ??? ?????????? ?????????? — ??? ?????.

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

??-????????, ? ?????? ????? VI ? . ?? ? . ? . ??????? ? ? ????? ? ??????????
 ?????? ?????????????, ?????????? ?????? ????????. ??????????????
 ?????????? ?????? ?????????????? ? ? ????????????. ?????????, ????? ??????????
 ??? ??????????, ??????????? ???? ?????????????????, ????????? ? ?????? ?
 ??????????? ? ? 438 ? . ?? ? . ?, ?????? ??????????? ????????? ??????????????
 ??? ??? — ????????? — ????????? ? ????????? ????????? VI ? . ?? ? . ? . ???
 ?????? ?????????????? ?????????? ?????? ??????? ???? ?????? ??????
 ????????? ???????.

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

? ?? ?????? ?????? ? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ??????????????,
 ?????????????? ?????? ?? ?????????, — ?????????? ??????????, ?????? ?????????? ?
 ??????????. ? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ? ?????????????? ?????,
 ?????????????????? ??

????????? ?????????? ?????????? ?????????? (?????????????,
 ?????????????, ??????????, ?????????? ??????), ? ??? ???? ?????????????,
 ?????????, ?????????????. ?????? ?????? ?????????? ???? ???? ?????? ?????:
 ?? ????? ???? ?????????, ??? ? ?????, ?? ????. ?????????? ??????
 ?????????????????, ?? ????????? ??????????????, ?? ?????? ???????????
 ?????, ??????? ?????????? ?????????????? ????????? ??? ?????????? (?????
 ?????? ?????????? — ??????-????). ??????? ??? ?????? ?????? ?????. 3
 ??? ?????????? ? ?????????? ??????????, ??????? ? ? ??????????
 ?????????????? ? ??????? ??? ?????? ?????????? ??????????.

???, ?????? XX. ?, ??????? ?????????????? ? ?? ?????, ??????? ?????? ?
 ?????????????, ????????? ? ????????????. ?????? ???? ?????????, ???? ?????,
 ?????????, ? ?????????? ?????, ??????????????? ???????????-?????????. ??????????
 ?????, ? ?????????? ?????????? ????? ? ??????. ?????????? ????? ????? ?????????,
 ?????????????? ????????? ?????????????????????? ?????????? ???? ? ????. ?????????,
 ?????????? ? ?????????????, ?????????, ??????? ?????, ? ?? ?????????? ??????? ???
 ??????????????? ?? ??????????? ?????????????: ??????? ?????? ?? ????????? ??????????
 ?????????????? ?????? ??????, ????????? ?????? (????????), ?????????????????? ?????,
 ?????????? ? ??????????. ? ? ??????? ???? ?????, ?????????? ????????????? ??
 ?????????, ?????????, ?????????? ??????????, ??? ??????: ??????? ??????????????
 ?????????????????? ??????? ? ?? ????????? ? ?????????? ?????????? ?????? ??????????

?????? ?????? ??????????. ?? ? ?????? ??? ?????? ??? ?????,
?????, ?? ?????? — ?? ? ?????? ?????? — ????
?????????????????? ? ? ? ???? , ? ? ????? ?????? , ? ?????? ??????????
— ?????? ?????? — ????????? ????????? ? ? ???? , ??????????
????????? ??????

**[ua]????????? ?????????????[ru]????????? ?????????????[en
]Panticapaeum of Archaeonactids**

???????? ?????????? ?????????? ? ???? ? ? ?????? ?????????? ???
??????, ????????? ????????????? ? ? ?????? ?????? ?????????????? ???.
?? ?????????? ??? ?????????? ?????????? ????? ? ??????????, ??????
????????? ?????, ???? ??????, ?? ?????? ???, ?????? ??????. ?? ??
????????????? ? ???? ?????????? ?????????????? ?????? ???, ?????? ?
??? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ????. ? ? ?????? ?????? ??????????
????? ?????, ?????????? ??????????. ?????????? ?????? ??????????????,
????????????? ?????????? ???????, ??? ?????????????? ????????? — ???????
300—200 ? . ? . ??? — ?????? ?????????? ? ?????????? ???????, ?
????? ? ? ???? ??????????. ?????? ?????? ??? ??????????????
????????????????? ? ???? ? ? ?????????????? ?????, ?????? ??? ? ?????,
????????????????? ??????. ??-?? ???? ?????????? ??????????. ? ??????
???????? ???? ?????? ?????????????? ???? ?????????? ??????????????

? 1952 ? . ? ? ?????? ?????? ?????? ?????????? ??????????. ?????
????????? ?????????????? ?????? ?????????? ?????????? ??????????????
???? . ??? ???? ???? ?????????, ??-????????, ??, ?? ?????????? ? ?
?????? ????????? — ?????? ?????, ?????????? ? ? ????????? ??????. ?
????????????????? ?????, ?????????? ? ?????? ?????????? ??, ??????
???????? ?????????, ?????????? ? ???? ?????????? ??????????????
?????, ?????? ????

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

?????? ? ???? ?????????? ????????? ????? 9,5 ??. ?. ????????? ????? ??
?????????????? ? ???? ?? 2 ?, ??????? ? ???? ????????? ????? ??????
?????? ????????? ? ???? ???, ????????? ????????? ????????? ????????? ?
???? ??????, ?????????, ????????? ?? 4 ??, ?????????, ?????????
????????????? ? ????????? ???????, ??????? ? ?????????????? ???????.

????? ????? ???? ??????? ??????? ? ?????? ??????????????? ? ?????
?????????. ??????? ??????? ?? ??? ?????????? 1,5 ? ? ?????, ??????????
?????????? ?????????? ????? ? ?????? ???, ??????, ?????? ??? ? ????-
? ?????????????? ????? ?????? ?????????, ? ??? ?????? ??? ??????
?????????? ?????????: ?????????????? ?????????? ?????, ??????? ? ?????,
????? ????????? ??????, ?????????????? ?????, ????????? ??????????? ?
???????, ?????? ??????????? ?????????? ??????????. ????????? ??????????
????? ?????????????? ?????? ? ?????????????? ??????-?????????, ???
?????? ?????????? ?????? ??????, ? ????? — ?????????.

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

????????? ??????????, ?????????, ? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????
, ? ??? ? ??????????, ?????? ?????? ??????. ??? ? ? ?????????, ?????
????????????????? ??????????? ?????? ? ????? VI — ????? V ?. ? ?. ?.

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

? ????????? ?????? ??????????? ??????? ?????????? ?????? ??????????
????????? ?? 1 ? ? ?????????, ? ??????? ?????? ?????????? ????. ??????????
????????? ?????? ?????????? ?????? ? ?????, ????????? ? ?????? ?????? ???????,

????????????????? ?? ?????????? ??????. ?????? ?????????? ????,
?????, ?????? ???? ?????????????? ??????????, ?????????? ????????????,
— ?? ?? ?????????? ?????? ??????????? ?????????????? ???????.
????????, ???? ?????????????? ?????? ?????????? ????, ?????????????
????????? (VIII—VII ?? ?.). ?????????? ? ?? ?????? ??????
????????????? ? ?????????, ? ?????????????????????, ? ?????????????, ? ??
??????, ? ??????, ??? ??????, ? ??????????? ?????.

????????? ???????, ?????????? ? ??????????????. ? ???? ?????????? ????
??? ?????????? ? ??? ?????????????? ?????? (?? ?????????????? ?????) ?? ???
?????. ?? ??? ??????? ? ? ???? ??? ?????? VI ?, ?? ?. ?. ?????????
?????????. ?? ?????????? ?????????????? ?????? ? ?????? ?????????? ??????
?????? ?????????, ?? ? ??? ??????-?? ?????? ?????????? ?? ??????? ? ??
????, ?????????????? ?? ??????? ?????????? ? ?. ?. ??? ?????? ??????, ??
??? ?? ?????????? ?????????? ??? ? ?????, ????? ? ? ????? ??????????
?????.

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

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

[illegible]

?????? ????? ?????????? ?????? ?? ????? ?????????????? — ?????? —
 ?????????? ? ? ??, ?? ?????? ?????????? ? ?????????????? ??????????????
 ??????????, ????? ? ?????????? ?????????? ?????????????????? ?????????? ? V ?.
 ?? ? . ? . ?????????? ?????????? ????? ? ?????????????? ?????, ?????????????? ?
 ?????????? ?????? (?? ? ?????????????? ?????????????? ????????????? ??????????
 ?????? ? ??????????). ?????????????? ?????????????? ?????????? ? ?? ??????????
 ?????????????? . ??? ???? ???? ????? ? ??? ?????????????? ?????? ????????? ??????
 ? ??????.

?? ????? ??????? ??????? ?? ?? ???????????, ?????????, ?????? ?? ??
 ??????????? ?? ????????????? ????????????? ?????? — ? ??????? ??? ? ?
 ?????? ??????. ??????? ??????? ? 1811 ?. ? ?????? ??????? ????????? ?. ?????
 , ?? ? ???? ? ????? ? ?? ?????? ?????????? ????????? ??????????
 ???????????, ?????????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????????? ?????????.

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

?? ??????????? ?????????????? ?????? ? ??????????? ? VI ? . ?? ? . ? . ??????
????????? ??-???? ??????????????: ?????????????? ?????????????????? ???????
????????, ?? ??????? ?????????????? ?????????????? . ?????????? ??????????? ??
????, ?? ?????? ?????????????????? ?????????? ? 480 ? . ?? ? . ? . ? ? ?????
V ? . , ?? ??? ? ?????????????? ?????? (?? ???? ? ? ??????????????), ?? ????? ?
?????? ? ? ??????????? ????? VI ????????? — ?????????????? ?? ??????????????
 . ?? ?????????????????, ?? ?????????? ?????????? ?? ???? ??????????? ??????
???????? ? ????????? ?????? ???????, ??????, ????????? ? ?? ???? ?????????.

? 1972 ? . ??????????? ?????????? ?????????? ??????? ?????????? ???????
???????? VI ? . ?? ? . ? . ??????????????? ????????? ? ?????????????? ?????? ??????
????????????? ??????? ? ?? ?????????????? ?????? ?????????????????? ?????: ?? ??????
????????? ??????? ??????, ?? ?????? ?????? ??????? ??? ???? . ? ?????? ????
???????? ?????????? ?????? ?????????????????? ?????: ? ?????????? ?????? ??? ? ??????????
— ? VI ? , ?? ? . ? . ?? I ? . ? . — ?????????? ?????????????????? ?? ??????????????
????? ?????????????????? ??????. ??? ? ? ??? ? ?????????????? ? ? ????????? ?
????????????????? ?????? ?????????????????, ?????????????? ?????? ?????; ??????????
????????????????, ?? ?????????????????? ?????? ? VI ? . ?? ? . ? . ?????????????????? ??
????????????????????? ??????, ? ? ? ?????????????????? . ?????? ? ??, ??????????
????????????????? ??? ???? ???? ?????????????????????? ?????????????? ????? ???? ,
????????????????? ?????????, ?????????? ???????????, ?????? ?????????? ??????????
????????????? ?????????????? ?????????????????????????, ?????? ??????,
????????????? ? ? ??????, ?????????? ?????????????? ? ?????? ?????????, ??????????
????????????????? ?????????? ?????? ? ?????????? ??????. ?????????, ??????
????????? ?????????????? ? ? ?????? ?????????????????????, ?????????, ?? ?????????,
?????????? ?????????? ?????????, ?? ??????????, ??????????? ? ??? ???? ????.

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

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

???????????? ? ???? ???? ????????? ???? , ????? ???? ????????? ?
? ????????? ???? ?????, ????? ???? ???? ?????????.
???????? ? ? ???? ????? ? ???? VI ? ? ? ? V ? . ? ? . ? .

[:ua]???? ? ? ?????[:ru]???? ? ?????????[:en]Capital and State

? ???? ???? V ? . ? ? . ? . ???? ? ????????? ???? ? ???? ?
???????? ? ? ? ? ???? ????? ? ? ???? ???? ,
???? I ? . ? ? . ? . «???? 42 ? ? ? ? ? ? ? ?
???? ? ? ? , ???? ???? , ???? ???? ????
???? ? ? ? ? ? ? 7 ? ? » . ? ? ? ? ? ? 438—437 ? ? . ? ? . ? .
???? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? , ? ? ? ? ? ? ? — ? ? ?
???? ? ? ? ? ? ? ? , ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? , ? ? ? ? ?
???? II ? . ? ? . ? . ? ? ? ? ? ? , ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?
? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? , ? ? ? ? ? ? ? V ? . ? ? . ? . ? ?
???? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? — ? ? ? , ? ? ? ? ? —
???? . ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?
????-? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?-? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? .

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

? ???? IV ? . ? ? . ? . , ???? ???? , ????????? ?
???? — ???? ???? ???? , ???? ???? ?
???? ? ? ? ? ? ? . ???? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?
???? ? ? ? ? ? ? , ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?
???? , ? ?
???? — ? ? ? ? ? ? , ? ? ? ? ? ? III ? . ? ? . ? . ???? ?
???? ? ? ? ? ? ? , ???? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?-? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? —
???? ? ? ? ? ? .

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

**[ua]?? ???? ????[ru]?? ???? ????
[en]Under the rule of the Spartokids**

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

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

???? ?????? ??????? IV—III ?. ? ? . ?????????? ? II ?? ?????????? ??????,
?????? ???? ??????????. ??????? ?????? ?? ??? ?????????????? ????????? 1000
??. ?, ? ?????????????? ?????? — 125. ? ?????, ??????????? ? ? ??????,

????????? ??? ?? ???? 10 ????????? ?????????, ??? ??????????
????????? (???????? ?????????????? ?????????? ??????) ? ?????? ??????????
????????? . ? . ??????????, ?????????? ?? ?????????, ??????????????, ??? ???
????????????? ?????????????? ?????????????????? ?????????? ?????????? . ??????
???????? III—I ?? . ? ., ?????????????? ?????? ?????????, ????????? ??????
2700 ?? . ? .

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

????? ?? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????? ?????????????????????? . ??????????????????
????? ?????????? — ??????, ??????, ?????????, ?????????? ??? — ??? ??
????????? . ?????????????? ?????????????????? ? ??????? ?????????? ?? ??????????????
????????????? ?????????????? ?????????????? . ?? ??????????????????, ??? ?? ??????, ??????????
????????????????? ?? ?????????????? ? ??????????, ?????????????? 80 ?????? ??????????
????????????? ?????, ??? ??????? ???????, 11 ??? 12 ?????????? ? ?????????? ??????,
??? ??? ??? ??????? ??????? . ?????????? ?????????????????????? ??????????????????
????????? ?????????? ? ????????

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

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

???? ?????????? ?????????, ??? ? ??? ?????? ?????? ?????????? ???????
????????? ????. ?????????????? ? ?????? ?????????????????? ??????? ?????? ?
?????? ?????????? ?? ??????, ?? ?????? ?? ??????, ?????????????? ??????????
????????????????? ?? ?? ??????. ?????????, ??? ? ????? VI ?. ?? ?. ?.
????????????????? ?????????????? ?????? ?????????????? ??????. ?? ?????????? ??? ?
????? ? ?????? ?????? ?????????? ?????????????? (?????????, ????????,
????????????? ?? ?????? ??????? ?????????????? ??????????????). ?????? ?
????????????? ??????? ?????????? ?????? ? ????? IV ?. ?? ?. ?. ??????????, ??? ?
?????? ?? ?????? ????????, ?????????? ?????????? ?????? ?????????????? ?
????????????????? ??????. ?????? ??????? ?????????? ? ?????????????? ??????????,
????????????? ? ????????? IV—III ??. ?? ?. ?, ?????????????? ??????? ?????????
????????? ???????????.

? ??????????, ?? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????? ??????,
?????????????????, ? ??????? ?????????????????? ??????????. ????????, ???
???????????? XIX ?. ?? ?? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????????? ?? ?
?????????, ?????????? ?????????????????? ??????????. ?????????? ?????? ??????
????????????? ???????, ?????????? ? XIX ?. ???-?? ? ?????? ? ??????????????
????? ? ?????????? ??????. ?? ?????????? ??? ?????????? ????????, ??????????????
?? ?????????????????? ?????????????? ?????????? (?????????, ?????? ???????).

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

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

?????????? — ??????? ??? ?????????????? ???????— ??????? ??????? ?
?????? ???????, ?? ?????????????????? ????

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

????????? ??????????, ? ?????????? ?????????????? ?????????,— ?? ?????????? ? ??
????????????? ?????????????, ? ? ?????????? ???, ? ?? ?????????????????? ?????????.
?????, ?? ?? ??? ???, ??????? ? ?????????? ??????? ???????????.

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

????? ?? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????? ??? ?????????????????? ??????
— ??????????????. ?? ?????????? ???????, ?????????????? ?????????????? ???????,
?????????. ?????????????? ?????????? — ?????????????????? ?????????????? ?????????? ?
????????????? ??????????. ?????????? ?? ?????????? ??????? ? ?????????????? ??????????
? ?????????????? ?????????????? ?????? ? ?????????? ?? ?????????? ??????????
? ??????????, ? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????? ?? ?????????????? ??????
?. ?????????? ??????, ?????? ? 1833 ?. ?? ?????????? ???????, ?????????? ?????
-????????????? ?????? ? ?????? ?? ?????????, ??? ?????????? ?????????? ?????? —
???? ? ????. ???????, ?????? ?????????? ? ?????????????, ?????????? «?????????
?????????????», ??????? ? ?????????????????? ?????????: ?????? ?? ?? ?????????.

??????? ??? ??????, ? ??????? ???? ???? ???????, ??????? ?????
 ??????????? ????????? IV ? . ? ? . ? . ? ?????????? ?????? ??????? ??
 ????????????. ? ????? ?????????? ????? 190 ??????? ???????????.
 ??????????
 ?????????? ? ?????????? ?????????????, ?????????? ? ??????? ? ??????,

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

????????? ?? ???????????? ? ????????? ? ?? ????? ???????????
 ?????????? ?????? ?? ?? ?????????????? ? ????????????????? ?????????,
 ????????????????? ?????????????????? ?????? ????????? ?????, ?????????????
 ??????? ?????, ????????????? ?????? ????????? ??????. ?????? ????????? ?????????
 ????????????????????? ?????: ????????? ????????????? ? ?????? ?????????? ?????????????????
 ?????, ?????? — ????? ?????????? ?????? ? ?????? ?????????????.

? IV ? . ?? ? . ? . ????????????? ?????????? ?????????? . ??? ?????????? ? ?????
 ????????? ???? ? ?????????? ??????, ?????? ????????? ? ?????????, ? ?????????
 ?? ????? ?????? ??????, ?????????? ??? ?????????????? ??????. ??????????
 ??????????????? ?? ????????? ?????????? ? ????????? ? ?????????? ? ?? ?????????,
 ????????? ??????????????? ? ?????????? ???????????????, ?????? ???
 ?????????????????? ?????????? . ? ??????, ?????????, ????????? ?????????? ?
 ????? ?????? ??????, ? ?????? ?????????????? ? ?????????????? ?????? (?????)
 — ? ??????

? ????? IV ? . ?? ? . ? . ? ?????????? ?????????? ?????? ?????????? . ? ????? ??
 ?????????? ?????????????????, ?? ?????? ?????????? ?????????????? ??????. ??????
 ?????? ??????????? ??????? ??, ??? ?????????????? ?? ?????? ??????????????
 ?????????????????? ?????????????? ??????. ??? ??????????, ??? ? ??????????
 ?????????????????? ?????? ?????????? ?????????????????? ??????, ? ?????????? ???????????,
 ??????????? ?? ??????? ?? ???????????????, ?????????????? ?????????? ????????? ? ??
 ?????????????? ???????????.

የጥንታዊ የግብርና ስርዓቶች ምን ዓይነት ጥፋት ሊያስከትሉ ይችላሉ?
የጥንታዊ የግብርና ስርዓቶች ምን ዓይነት ጥፋት ሊያስከትሉ ይችላሉ?

[illegible]

????????????? ?????????? ??????????, ??-????????, ????????? ??????
7—10 ?. ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????????, ??
????????? ?????? ? ?????????? ?????? ?????? — ???, ????, ??? ?
?????. ?????? ?????? ? ?????? ?????????????, ?????? ?????????? ? ? 1
? ? ?????. ??? ? ? ? ?????? ?????????? ?????, ? ? ??????????????
?????????, ??? ? ? ????????????? ????????????? ?????????? ??????????
????, ? ?????????????? ?????? ??? ?????????? ?????? ?????? ? ?????????
????????? ??????????. ?????? ??? ?????????? ?????????? ? 2,5 ?.

??? ??? ?????? — ??? ???????????? ??????????— ???????? ???
 ?????????? ??????????. ????????? ??? ?????? ?????????????? ??????
 ??????, ?? ?? ?????????? ?? ? ?????? ??????? ???????, ?????? ?? VI ?.
 ?., ????? ?? ?????????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?
 ?????????? ???. ??????? ?????????????????? ??????????? ? ???? ??????????,
 ?????????????????? ?????????? ? ??????????????, ?????? ?????????????? ??????
 ??????. ??????? ??????? ?????? ?????????????? ??????? ????????? ? ? ??, ???
 ??????? ? ?????????? ??? ? ? ???? ? ???? ??????????????, ???????
 ?????????? ? ??????????. ?????? ??????, ?????? ?????????? ??????????????
 ?????????? ???, ????? ??? ? ???? , ?????????????? ? ?????????,
 ?????????? ? IV ?. ?? ?. ?.

????? ?????????? ? ??? ?????? ????????? ? 1948 ?, ????? ?
 ???????? ????? ????????? ?????? ? ????????? ????????? ??????
 ?????????? ????? ????? ?????????²³. ?????, ??????? ????? ????????????,
 ?????? ? ?????? ?????????? ???????????, ????????, ??? ?????????
 ?????? ?????. ? ?????? ?? ??????? ??????????? ????? ??????????? ?????. ??
 ?? ?????? ?? ????????, ????? ?????? ????????????????? ?????? ???. ??
 ?????????????? ????? ?? ??????, ?????????? ??????? ? IV—III ?. ? ? .,.

?????? ??????. ?? ????? ?????????????, ??? ?? ??? ??????????? ?? ??,
???????? ????????????? ?? ??????????? ???????, ??????????? ??????
?????????????? II (68—92 ?? . ? .) ? ??????????? (93—123 ?? . ? .). ??
????? ?? ?? ??????? ????? ?? ??? ? ?????? ??????? ??????? ? ??????
?????????? ??????? ?? ??????????. ?? ?????? ?????? — ???????, ??????? ??
????????? ?? ????????????? ??????. ?????????? ?? ?????????? ?? ?????????????? ?
?? ?????, ?? ?? ?????? ?????????????? (???? ?????????? ?? ?????? ? ??????
) ?????????? ? ?????? ?????????? ????????? ????????? ??, ????????????? ? ??????
, ? ?????? ?????? ?????? ??????, ?????????? ? ???????.

?? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? — ?????????????? ??????. ?
?????? ?? ??????????? ?????, ?????????????? ?? ??????? ?????????????? ????? ??
???????. ?? ?????????? ?????????? 1972 ?, ????? ?????????? ?? ?????? ??????
????? V — ?????? IV ? . ?? ? ., ??? ?????????? ?????????? ??????? ??? VI
? . ?? ? . ? IV ? . ?? ? . ? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????????????? ??????
?????, ?????? ?????? ??????????. ?????? ???????, ??????? ?????????? ??? ?
????????????? — ??????? ?????????? ??????. ??????? ?????????? ?????????????
????? ?????????? — 12 ???, ?????????????? ?????????????? ?? ?????????????? ? ?
????????????? ????

????????????? ?????? — ?????? ?????????? ?????? ?? ?????????????? ??????
?????????????: ?? ?????????? ?????? ?????????, ?????????????? ? ?????? ??????????
, ? ? ??????? ??????????. ? ?????? ??? ?????????? ?????????? ?????? ??????
????????, ?? ?? ? ?????????? ?????? ?????????????? ?????, ?????????? ? ?
?????????????. ??-????????, ?????? ??? ?????????????? ?????? ? ??????? ??????
?? ?????? ?? ?? ?????? ?? ?????????? ?? ??????? ?????????? ??????????
??????.

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

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

?? ?????????? ?????????? ?????? ?? ??? ?????? ?? ?????. ??????? ??????
??? ?? ???????????????, ?? ?????? ?? ?????? ?????????????? ????
????????????????? ?????? ? ?? ?????????? ? ?? ??????, ?????? ?? ??????????
????????? ?????????? ??????????; ?? ?????????????? ?????? ?????? ????, ?????????
?????????????, ? ?? ???-????????? ??????????, ?????????? ??????????, ?????????,
????? ?? ??? ??????. ?????? ?? ? XIX ?. ?????? ??????????, ?????????????
????????? ?????????????????, ??, ?????????? ?? ???, ?????????? ?????????? ????
????????????? ??????????????????. ?? ?????? ?????????? ?????????????????? ??????????
?????????????, ??? ? IV ?. ?? ?. ?. ?????????? ???? ?????????? ??? ??????????
????? ?????????????? ?????????? ??????. ?? ?????????? ?????? ?????? ?? 4— 6 ?
?, ??????, ??????????????? ?? ??????? ???? ?????????????????? ??????. ???
????????????????? ??????, ?????????????? ???? ?? ???????????????
????????????????????? ??????, ?????????????????????? ? ?????????? ?????? ??????????????
????????????? ???????????.

? ??????????? ?????????? ? ?????????????????????? ???? ? ?????????? ?? ???
????????? ?????????? ??????? ?????????????????????? ??????????. ?????? ? ??????????
????, ?????????? ?? ??????????, ?? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????
IV ?. ?? ?. ?, ?????????? ?????????? ?????????? ? ???, ??? ?????? ?? ??????,
??????? ?????????? ? ???????????????.

????????? ?? ??????, ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? — ??????,
?????, ?????????? ?????????????????? (?? ?????????? ??????), ??????????????????
?????? ??????. ?? ??, ??-????????, ?????? ?????????? ?????? ??????????????
??? ?????????? XIX ?. ?? ??????? ?????????????? ?????? ?????????? ??????????
????????????????? ?????????? ?? ?????????? ??????. ?? ?????????? ? ?????????
????????????????? ?????????????? ?????????????? ?? ?????? (?????? ??????????????????
) , ?? ?????????????? ? ?????? ?????????? ?????????????, ?? ?????????????? ????
?? ?? ?????????????? ??-?? ?????????? ?????????????? ?????????????????? ??????.
????????????? ?????????? ?????????????????????? ?????? ?????????????????? ??????,
????????? ?????????????? ? ?????????????? ? ?????? ???????????????.

?? ?? ?????????, ?? ?????? ??????????-????? — ?????????? ?????????? ??
?????? — ?? ?????????? ?????????? ? ?????????????? ? VI ?. ?? ?. ?. ??? ????
????????????? ?? ??????????. ? IV ?. ?? ?. ?. ? ?????????????? ???????????

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

????? ????????????? ????? ????????????? ?????????? — ?????? — ????????? ??
???????? ????????????????????? ??????????, ??????????????????? ?? ??????-?????????
?????????? (??????????). ?????????? ?????? ?? ?? (????????????? ?? ??????????
????????) ?????????? ? ?????? V ? . ?? ? . ? .

????????? ?????????????? ?? ?????????? ??????. ?????????? ?? ?????? ??????????????,
??-??????????, ?????? ?????? ?? ?????, ? XIX ? . ?????????? ?????? ?????? (
???????? ? ????????????????????? ?????????? ??????-?? ??????, ?????????, ??????)
????????????? ??????? ??????, ?????????????? ????? ? ??????????. ??????
????????????????? ?????????????? ?? ??????, ? ?? ? ? ??, ?????? ???????.

???-?? ?? ?????????? ?????? ?????? ????????? — ????????????????????? ?????????????.
?? ????????????????????? ?????????, ?????????????? IV ? . ?? ? . ? ., ?????????????, ??? ?
?? ?????? ?????? ?? ?? ?????? ??????????. ?????????? ????????? ? ??????
?????????? ?????????; ??????????? ?????? ?????? (? ??????????), ??? ?
????????????????? ????? ? ????????? (?? ??????????????? ?????????).

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

?? ?????? ??????? ?????????????? ?????? ?????????: ?? ?????????????? ?????? ?????????
?? ?????????????? ?????? IV ? , ?? ? . ? . ?????????????????? ??????????????????, ??
????????? ?????? ?????? ? ??????, ?????????????, ?? ??????????, ? ?????????? ??????
????, ??????? ?????????? ?? ? ??????????????????. ?????? ? ?? ? ??????????????????
????????? ? ?????????????? ?????????????????????? ?????????????????? ?????????? ????????????? ?
????????????? ?????? ??????, ?????????????? ?? ?????????????? ?? ?????????? ??????,
?? ? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????????????? ?????? ?????????????? ?????
?? ? ?????????? ?????????. ?????????? ?? ?????? ? ?????? ?????? ?????? ??????????

??????? IV ? . ?? ? . ?? ?????? ???????? ? ??????. ?? ?????????, ??
 ?????????? ?????? ?????? ? ?????????? ??? ?????????????????? ??????
 ?????? ?????????????????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? IV ?
 . ?? ? . ? ?????????????? ??????, ?????????? ?????????? ?? ??? ??????????

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

????????? ?? ?????? ?????? ?????? ??? ??????: «??? ?? ? ?????? ??
 ?????, ?? ? ?? ?????????, ????? ?????????, ??????????? ? ?? ??????,
 ?????? ????????? ?? ?? ??????... ? ?????? ????????????????? ?????????
 ???». ?????????, ? ??? ???? ?????? ?????? ?????? ??????????????? ??
 ?????? (????? ????????????) ?????? ?????? ?????????? ? ??????????
 ????????? ? ?????????? ? ??? ???? ??????????. ?????????? ??? ??????
 ??????, ? ?????? ?????????????? ?????????? ??? ?????????.

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

? ?????????????? ?????? ?????????????????? ?????? ? ? ????? ? ? ?????????????
 ??????????. ? ?? ?????????????? ?????? ?????????? ?????? ?????????????, ?????????????
 ??? ???? «? ?????????????????». ????????? ? ? ?????????-????? ????
 ????????????? — ?????? ?????? ?????? ? ????????? ? ??????????. ?????????
 ?????? ?????? ?????? ? ?????????????????? ?????????????? ? ?????????? ??????
 ? ?????? ?????????; ? ? ? ? ? , ?????????????? ???? ? ? ? , ?????? ? ? ? ? ?
 ????? ? ??????????.

????? ????????? I ? . ? . ???????, ?? ?????, ??????? ?????
 ??????????. ????????????? ??????? ?? ?? ????????????? ????????? ??????:
 «??????? ???, ??????? ??? ?????? ?? ????? ??? ??????????
 ??????????? ?????????». ?? ????? ??????? ?? ????????? ??????? ? ????? ??
 ??????? ? ?????, ?? ????? — ?????? ?? ???, ? ????????? ?????????.

???????????? ? ?????????? ????? — ?????????? ?????????? ??????? ?
??????, ? ?????? ??????????? ????? — «??????» ? «???????». ?????
????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ??? ??????????
??????, ??? ??????????? ?????????????? ??????, «????????????? ?????????????»:
????????? ?? ?????????? ?????????? — ?????????? ?? ?????????? ? ????
?????????????? ?????, ?????????? ?????? — ?????????, ? ????????? ?????? ??
????????? ? ?????? ?? ?????????????????? ????????? ?? ? ?????????? ??????????????
????????? ??????????????, ?????????????, ? ?????????????????? ??????????????????
????????????????????? ??? — ?????????? ?????????????? ?????????????????? ?????,
????????? ?????????? ? ?????? ?? ?????????????? ? ???, ?????? ? ???????.

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

? ?????????????? ?????? ??? ?????????? ??????? ?????????????? ?????? ?
????????????????? ?????????? ??????. ?????????? ??????, ?? ?????????? ?????????
????????? ??????????, ??????????, ?????????, ?? ? 1840 ?. ?? ?????????? ?? ??????
? ?????????? ?????, ?????? ?????????? ?????? ?????????? ? ??????????. ?? ???,
????????, ??? ?????????: ?????????? ?????? ?????????????????? ??????????
????????????????? ??????????.

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

? ?????????? ?????????, ?????????????? ?? ?????? ?????????? IV ?. ?? ?. ., ???, ??-
?????????, ?????????? ??? ? ? ??????????????. ?????? ????????? — 17 ?,
????????????? — 260 ?. ?????? (????????) ?????????????????? 36 ? ????? ?

?????, ????????? ? ????? ??????. ?? ????????? ?????? ?????????
????????? ?????????? ?????? ??????. ?? ?????? ?. ?. ??????????, ??
????????????? ?????????? ?????????????? ?? ??????????, ?????? ?????????? ?
????? ?????? ?? ?????? ??????, ? ?????????? ?? ?????? — ??????
?????, ? ?????? ?????????? ?????????? ?????????????????? ?????? ? ????, ??
????? ?????? ?????? ????. ??? ??? ?? ?????????????????, ??? ? ?????? ??
?????????.

????????????? ? ?????? — ? IV ?. ?? ?. — ?????????? ??????-
????????????? ?????, ?????????????? ?? ?????? ?????? ??????-????, ??
????????? ?? ?????? ??? ??????????. ?????? ???, ?? ?????????? ??????????
????????????? ?????????? (????? ??? 8 ?, ???????? 60 ?), ?????? ? ??? ?
????????????????? ?????????? — ?????????? ??????. ?????? ?????? ?
????????????? ?????????????? — ?? ??????????. ? ?????????????? ??????, ?????????
?? ?????????? ??-??, ?????????????? ?????? ?????? ?????? ?????????????, ???,
????????, ?????????????????? ?? ?????????????????? ?????????????.

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

?????????, ?????????????? ?? ? ?????? ?????????, ?????????, ?? ?????????????
????????????????? ?????? — ?????????? ??????????????. ? ?????? ??? ?????? ??-??
????????????? ?? ? ?????????????? ?? ?????????????? ?????????? ??????,
????????????????? ?????????????? ?????????? ? ?????????????????. ?? ? IV ?, ?? ?. . (
?????, ?? ? ?????? ?????????? ??????) ?? ?????????? ?????????? ??????
????????????????? ?????, ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????
?????????. ? ???-?? ?????? ? ?????????? ?????????? ?? ?????????????? ?????????
?????: ?????????????????? ?????? ?????????????????? ?????? ?? ??????, ??????
????????? ?????? ?????????? ?? ?????????? ? ?????? ? ?????? ?? ??????????????
????????? ?????? ??? ?????????????????? ?????????????? ?????????????.

?? ?? ?????? ?????? ?????????????? ?????????????? ???????????? ????????. ?
??????????? ?? ?? ?????????????? ?????????????? ??????????. ??, ? ?????? ?????
IV ?. ?? ?. ?, ???????????????? ?. ?. ??????????, ?????? ?????????? ??????????
— ?????, ??????? ? ??????. ?????? ?? ?????? ??? ???????????? ?? ?
????????????? ?? ??????? ?????, ??????? ? ?????? ?? ?????, ??????
????????????? ??????????. ?? ??????? ?????????????? ?????? ??????????
????????????? ?????? ?????????? ??? — ?? ?????, ?????????? ????? ? ?????
??? ??????????. ?????? ??????? ?????????????????? ?????????? ?????????? ??????????
????????? ? ?????????? ?????, ?? ?? ??? ???? ?????????.

??????????? ?????????? ?????? ?????????????? ??? ?????? ??????. ???????
????????? ??? ?????? ?????????? ????????? ? ?????????? ???????, ????????????
????????? ?? ?????????????. ?????? ?????????????? ?? ??????????, ? ??????????
?????????????????, ?? ???????????? ?????????????? ? ?????????, ?????????? ? VI—
IV ???. ?? ?. ?. ??? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ? ??????
????????????????. ? V ?. ?? ?. ?. ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?? ???,
????????????? ?????????????? ??????????. ? ?????? ?????????? ?? ??????????
????? ?????????????? ??????? ??????????, ?????????? ?? ?????????????? ??????????
(?????????, ?????????????? ?????????? ??????) ? ?????????????? ??????????. «
?????????» ?? ??????????????, ??????? ?????????????? ?? ? ??? ?????????,
?? ?????, ?????????? ?? ?????. ? ?????????????? ?????????????? ??????????
????????????? ?????? ?????????????? ??????????, ??????? ?????????????? ?????? ??
????? ??????????????????.

????????, ??? ? ??????? ?????, ?? ???????????? ???????????? ??????????????
????????????? ??????: ??????? ?????????? ?????????????? ?? ???, ? ?????? ????? ?
????????? ??????? ?? ???.

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

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

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

?????????? ?? ????????? ??????? (?? ????????? ??????????) ? ???????????
?????????. ?? ??????? ?? ?????? ???, ? ?????? ??????? ?? ????????? ?
????? ??? ??????-?????. ??????? ?????? ? ?????? ?????????? ???????????
????????? 100 ?????????. ?????????????? ?????? ?????? ??? ????????? ?
????????????????? ??????? ? ??????????. ?? ???????, ??????????????? ???????????
???????? ? ??????? ???????, ?????????????? ??????? ?????? ????????????? ? ??
??????????????, ?????? ?????? ?????????? ??? ?????? ????????????? ??????
????? ? ????????????? ??????????????. ??????? ?????? ??? ?????????
????????????? ??????? ????

????, ? ???, ??????????? ?? ??? ? ?????????? ??? ??????????. ? ????
??????????, ?????????????, ?????????? ??????? ????: ?? ?????????? ???????, ?
????????? — ????????? ? ?????, ??? ???????????, ?? ?????, ? ???
?????? — ?????????????, ??????? ?????, ???... ?? ??? ?? ? ??????
?????? ?? ??????

????????? ?? ?????????? ?????? ?????????? ??????????? ?????????????? ?????
????? ? ?????????????????? ??????. ?????-??, ? VI ?. ? ?., ??????????
????? ?????? ????????????????. ?? ??? ?????? ?????? ?????????????? ???
????????????? ? ?? ??????: ?? ?????????? (?? ?????? ?? ?? ??????) ???
????, ?? ?????, ?? ??????????? — ? ?????? ?? ??????. ???????
????????????? ????????????? ?????????, ?????? ? ?????? ?????, ? ?????? ????.
????????? ?????????, ?? ?? ?????????? ?????????? ?? ??????? ?????????
?????????, ? ?? ?????? ??? ?????????? ?????????? — ? ??? ?????? — ??????
?, ?????? ????????????? ??????. ? ?????????? ?????? ?????????? ??????
????????? ??????? ??? ??? I ?. ? ? . ? ? ? ??????? ? ???????????
??????????, ??? ??, ??-????????, ? ???????, ? ??????? ??????????
????????????? ?????, ? ?? ?????????? ?????????? ?? (?? ? ?????????? ??
?????????? ?????? ??????????????????), ? ??? ?????? ??????, ? ??????
????????????????? ?????? ????????????? ?????????? ???. ?? ??? ?????? ?
????????????? ?????????????? ?????? ???????, ??????? ?????? ?????? ??????????

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

????????? ?????????? ???, ?? ?????? ???????, ?????? ??????? II ?. ?? ? ?,
?????????? ? ??????? ??????????? ??????. ??????? ?? ?????????? ?? 10 ?, ??
????????? ?????? ??????????? ????? ?? ?????? 7 ?. ???????, ??? ? ? ?
?????????????????, ?? ???????????????.

?? ??, ?? ?????? ???????, ??? ? ??????? ?????????? ??????????? ???????
?????? IV ?. ?? ?. ?. ?????????????? ??????. ?????? ?? ??? ?????????? ??
15—16 ?, ??????????? ??????????? ?????? ?????? ?? ? ?. ??????? ?????????
??????, ??????????? ????????????????, ?????????????????????? ??????? ?????????
????????? ???, ?????????????? ??????????? ?????????? ?????????? ??????????
??? ????????????, ?? ? ??????????? ?????????? ?????????????????? ???????,
????????? ? ??????? ??????????????? ?????????????????? ?????????? ??? ???????.

?? II ?. ?? ?. ?. ?? ??????? ?????????? ??????????? ??? ??????????? ?????????
— ?? ? ?????????? ????????, ?? ?????????? ???????? ???????????
??????????????????, ?????????????? ?????? ??????????? ??????. ????? ?
????????????????? ??????????????? ???????, ? ??????? ?????????????? «????????????»
(????????, ???????) ??????????. ? ?????????? ?????? ??????????? ??????????
???? — ?????? ?????????? ??? ???????, ?????? ?????? ??????.

????????? 1963—1966 ?? ????????, ?? ???? ??????????? ?????? ???
?????????? ????????, ??????? ?????? ?????? ????? ? ?????????? ?????????
?????????????????? ??????. ?????? ?????? ?? ????????. ?? ??????? ????? 450
??. ? (????? — 30, ?????? — 15 ?). ?????????? ??, ??-?????????, ?? ???
?????????? ? ?????????? ??????????? ??????. ? ?????? ?????? ????? ???????????
????????? ?????????? ? ??????, ????? ? ?? — ?????????? ????????,
?????????? ???? ??????????, ?? ?????????? — ?????????????????? ?????????? ?
?????. ? ?????????? ?????????? — ?? ?????????? ??? ? ?????? ?? ?????????????
?????? ? ??????. ??? ? ?? ??? ? ???????, ?? ???????, ??????????? ???,
????????????? ?????????? ??????????????????? ????????. ??? ? ?????? ??????????, ?

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

???????? ?????? ?????? ?? ??????: ?????? ??? ??????????, ?? ? ???????
 ?????????????????? ??? ????????????? ?????? ?????????? ??????????. ?? ?????
 ?????????? ??????? ???????????. ?????????? ??? ? ? ?????? ???????.

????? 1962 ? . ???????????????? ?????? ?????? ? ?????????? ?????? ??????????
 ??????? ??????? ?? ????????? «????????????»: ?????????? ?? ?????? ??????
 ??????? ??????, ?????????????? ?????????????? ??????. ??? ?????????? ??????????
 ?????, ?? ?????????????????? ??, ?? ????? «????????????» ?????????? ??????????
 ?????????? ??? — ?????? ?? ?? ?? . ?????? ?????????????? ?????? — ? ??
 ?????, ????? ? ?????? ?????????????? ?????? ?????? ?? ??????????. ????????, ?
 ??? ?????????????? ?? ? ?????????? ?????? ?????????????????? ??????, ??????
 ?????????????? ?? ?????????????? ??????. ????? ?? ?? ?????????? ?? ?????? ??????????
 ??????????????: ??????? ?????????????? ??????, ?? ??? ?????????? ?????????????? ??? —
 ?????????????? ?????, ?????????????? ? ?????????? ?????? ?????????????? (????????? ??????,
 ?????????? ?? ?????????????? ?????? ?? ?? ??????). ??? ?????????? ??????????: ??????
 ?????? ?????????????, ?? ???-?? ?????? ?????????? ?????????? ??????. ??? ?
 ?????????? ??????? ? ?????? ?????? ??????????

?? ???????? ?? ??? ???????????? ?? ????? ???????? ?????? ????? ??
 ?????????? ? ??????????????????: ????????????????? ?????????? ?? ??????, ??
 ?????????? ??? ?????????? ? ?? ????????, ????????? ?????????? ?? ?????
 ?????????????, — ??» ?? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?? ?? ?? ?????
 . ??? ? ? ? ? ?????? ????????? ??????: ? ?????????? ??? ?????? ??????????
 ?????? ?????? ????????? ?????? ??????????, ? ????????? ?????????????? ??????? ?
 ????? ??????. ????????? ?????? ?? ?????????? ?? ? ? ?????? ?????? ?????
 ?? ????????????????????????? ????? ?????????????????.

??????? 1964 ? ?????? ? ??????? ????????, ? ????? ??????? ??????????
 ??????????? ???? ??????. ????? ????????? ?????????? ????????? ????
 ??????? ??????????. ?? ???? ??????????? ?????????? ???????, ? ??????????
 ????? — ?? ????????? ????? ? ??????? ?? ????????????? ? ?? ?????

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

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

????? ???, ?????????????? ???, ?? ?????? ????????? ? ??????????????
????????????????? ?????????: ??? ? ?????????? ??????????, ?????????, ??????. ?? ?
????????????? ??????????, ?????????????? ? ?????????????? ??????, ? ????????? ??????
???? 4 ?, ? ?????? ?????????? ????????? ? ??????, ?????????? ?????? ?
????????????? ? ?????????????????? ?????? ?????????????? ????????? (? ??????????,
?????? ? ???????) — ?? ?? ??? ?????????????? ?????????????? ?????? ??
????????? ??????????????. ?????????????????? ??, ??-?????????, ??????? —
????? ?? ?? — ? ??????? ?? ?????? ? ????? II ? . ? ? ., ? ?? ?????,
????? ? ?????? ?????????????? ???????, ?????????? ? ?????????????? ?????????.

????????? ? ?????????????? ?????????? II ? . ? ? ., ?????????? ? ??????????????
????????, ??? ?????, ?????? ? ?????????????????? ??????? III ? . ? ? ., ?
????????????? ?????? ? ??? ?????????? ?????????????? ? ?????? ??????????????. ??
????, ?????? ?????????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????????????????
????????, ?? ??? ? ? ?????????? ?????? ? ??????? ? ? ?????????? ??????.
?????????, ?????????? ??????????, ?? ?????????? ??????, ?????? ??????????
?????????, ?????????????? ?????????? ??????? ? ?????? ? IV ? . ? ? ., ?? ? ?
????????????? ?????? — ? III ? ?? II ??. ?? ? .

????????????????? ?? ? ?????????????? ??????????????. ?????? ??????????,
?????????, ?? ? IV ? . ? ? ., ?????, ?????????????? ? ??????? ?????????? ??????
????????? ?????? ?????? ??????????, ?????? ? ?????????????? ?????????? ???
?????, ? ?????????? ?????????? ??? ?????????? ? ?????????????? ?????? ?
????????????? ??????????. ?????????, ? ???? ?????????? ?????????? ????????????? ?
????????????? ?????????? III ? . ? ? ., ??? ?????????? ??????????, ? ??????????,

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

??????????? ?????????? ??? ??????, ??? ?????? ????? ? ??????????. ??????
? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????????? ? ??????. ????????????????, ???
?????? ????, ? ??? ?????????????, ??-?? ? ????????? ??????, ? ??????
?????????. ??????? ??? ???????????? ? ????????? ??????????????, ? ??????????
????????? ?????? ?????????? ? ????????????? ??????????, ??? ? ???? ??????????
????????? ?????? ?? ?????????? ?. ?. ?????????? ?? ?? ??????, ? I ?. ?. ?,
????? ?????????????? ?????????????? ?????? (????). ?????????? ??????
??????????????, ??? ?????????????????? ?????? ????????????? ??????, ? ?????, ???,
??? ? XIX ?. ??? ?????????? ?????????? ?????????? ??? ?????????? ??????????
?????????????? ? ?????????? ?????????????? ??? ? ???????????.

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

[:ua] ?????? ?????????[:ru]????? ?????????[:en]Sword of Diophantus

? ????? II ?. ?? ?. ?. ?????????? ?????? ?????????, ??????? ?????????? ??
????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????????????? ??????????????: ???
????????????? ?? ?????????? ?????????????? ??? ?????????? VI ??????????, ? ?????
??? ?????????? ?????? ? ?????????????? ?? ????

??? ? III ?. ?? ?. ?. ?????????? ?????????? ?????????? ?????????????????
????????????? ?????????, ? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????
?????????. ?????????? ?????????? ?????? ?????????????? ?????? ?? ? ?????? ??????
?????, ? ?????? ?????????? ? ?????? ?????, ?????????? ?????????, ????????????????

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

????????? ??????????, ??? ?????? ?????????? ?????????????? ?????? — ?????????????
????????? ?????, ? ?????????????? ?????????????? ? ?????? ?? ??????????. ??????????
?????? ?????????? ?????????? ?????? ?????????? V ?????????????? ?? ??????? ?

???????? ?? ????????? VI ???????, ??? ?????, ????? ?????????
 ????????? ????? ?? ????????? ?????? ?? ????????. ????? ???????,
 ????????????? ????????? ?????? ?????? ?????? ?????????????????????
 ?????????????? ????????? ??????. ?????????????? ?????????? ???????, ???????????
 ??????, ?????????? ?????? ?????????????????? ?????????? ? ?????????? V ??
 ?????????? ?????????? ??????.

????? ???????????? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?????????????? ? ?????????????? —
 ?? ???????????? ??????????????. ?? ? ??? ???? ?????? ?????????????? ??????????????????:
 ?????????????? ?????????????? ?????? ?????, ?????????????? ?????????? ? ?????, ?????????
 ?????????? ?????? ? ?????? ??? ? ???? ?????????? ????. ?????????????? ????
 ??? ?????, ?????????? ??????????, ? ?????????? ? ??????? ?????? ????????? ??
 ??? ? ?????????? ?? ?????????????? ?? ?? ?????????.

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

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

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

????? ???????, ?????????? ??????? — ?????? ?????????????????? ?
 ?????????? ?????????????????? ?????????? ?? ?????????????? ?????? ??????.

?? ?????? ?????? ?????? ????????????, ?? ????????? ?? ????????? —
 ?????????? ?????????? ?????????? ??????????????. ? ?????????????????????? ?? ?????
 ?????????? ??????????. ????????????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?? ?????????
 ?????? ????????????, ??????????????, ?? ? ????????????? ? ????????? «????????»
 ?????? ? ?????????? ? ????????????? ? ????????????? ??????????????. ????????????? ?
 ?????????????????? ? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????????????? ??????????????, ??

??? ?????? ?????? — ?????? ?????????? ??????, ?????? ?????? ?????? —
?? ?????? ?? ?????? ?????????? ?????????????? ? ?????????? ??????
??????????????????????. ?? ?????? ??????, ? ??? ??, ?????? ??????, ??,
?????????????, ?????? ????? ?????????? ?? ?????????????? ?????: ?? ?? ??
????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ??????. ??????, ??????????,
????????? ?????????? ????? ?????????? ????? ??????????. ?? ????? ?????????????
????????????? ?? ?????? ????? ?????????????? ? ?????????? ?????????????? ? ?????
???? ? ?????? ?????? ?????????????? ??????????, ?????????????????? ?? II ?. ?? ?.
?. ? ?????? ??????????????????.

????????? ?????? ?? ?????????? ? ???? ??????????, ? ?????????? ??????
?????????. ?? ?????, ?????, ?????????????, ?? ?????????? ????? ?????? ?????
?????????????, ?????????????? ??????, ? ?????????????, ?????????????? ??????
?????????. ? ?????????????, ?????? ??????????, ?? ?????????? ???.
?????????????????, ?????, ?? ? ???? ? ?????? ??????????, ? ?????????????????
?????????. ?????? ?????????????? ?????????????????? ?? ???? ?????????? ?? ? ???
??, ?? ????? ?????????? ?? ???? ??????: ?????? ?????????? ?????????????,
????????????? ?? ?????????? ??????????????. ?????? ??????????; ?????? ??????
????????, ?????????????? ?????, ?????????????????? ?????????? ?????????, ?????????? ?????
????????? ??????.

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

??? ?????????????? ?????????? ? ?????? II ?. ?? ?. ., ?? ?????????? ?????????
??????? ? ?????????? ??????????????, ? ? ? ??????????????????, ?????????????? ??
????????? ??????, ? 63 ?. ?? ?. ?.

????? ????? «?????????» ?????? ????????? VI ???? ?????????????????
????????? ? ??????????????. ?????? ?? ?????? ? ?????? ??????????????
????????????????? ? ?????????? ?? ???? ?????????? ?????? ?????? ???, ??????????????

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

**[ua]???????? VI ???????:[ru]???????? VI ??????:[en]
Mithridates VI Eupator**

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

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

????????? VI ?????????? ?? ?????????? ?? ???? ?????????????? ??????????????. ??
????????????????????? ?????????? ? ??????????? ?????????????? ? ? ?????????? ??????????????
????????????????????? ? ??????????. ?? ??????????? ?????????????? ??????? ?????????? ?
????????? ????????????, ?????????? ?? ???? ?????????? ??????. ??????????????? ??????,
?????????? ?????????????? ????, ??????????????? ?????????? ? ??????????????????
???????????, ??????????? ? ??????????? ??, ?????????????????? ?????????????? — ??????
?? ?????????????? ? ??????????? ?????????? ??????????. ?? ?? ? ?????????? ???? ??????
?? ?????????? ? ??????????? ??????, ????, ??????, ?? ???? ? ?? ???????.

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

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

??????? ??????? ?????? (II ? . ? . ?) ??? ?????????? ??????????????
 ?????????? ? ????? ? ?????: «?? ?????????? ?????????? ??????? ?? ?????????? ?
 ????? ? ????????? ?????? ??????, ????? ? ????????? ??????, ?? ??? ? ?????????
 ??????????, ?? ????????? ?????? ?? ?????????????????? ?????, ?? ??? ??????
 ??????????, ?? ????????? ?????? ??????, ?? ????????? ??????, ?? ???
 ?????????? ?? ?????? ?????????».

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

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

[illegible]

??? ?????, ??? ? ? ???????? ? ?? ?????? ?? ????????. ?? ?? ? ??????
 ?????????????; ? ????????? ? ? ?????? ????????? ?????????, ?? ?? ???
 ?????? ?????????? ?????????? ?? ?? ?????? ??? ? ? ???????????.
 ????????????? ?????? ????, ? ????????? ????????????? ??????? ???????
 ??????? ? ? ?????????? ??????. ? ??????, ????????? ????????????? ? ???
 ???????, ??????? ???? , ????????? ? ? ????????

??? ????? ????????? ? 63 ?. ?? ?. ? — ?????, ? ??????????, ?? ?????, ?????????? ????????? ??? ?????.

?????? ?? ???????? ??????? ?????????????? ??????? (63—47 ?? ?? ? ?.),
 ?????????????? ?? ?????? ? ?????????? ??? ? ? ?????????? ??? ?
 ?????????????? ? ??????????? ????. ????? ?????? ????????????????? ??????????
 ?????????????? ?????? ?????? ? ????????????????? ? ?????????? ?????????? ???
 ?????????? ????. ?? ?????? ?????? ?????? ? ??? ???????????, ????????? ??
 ?????????????? ?????????? ? ????????? ?? ??????????? ?????? ???????????, ? ??????
 ? ????????? ??????? ?????????????? ?????? ?????? ? ?????? ????, ?? ??????????
 ??? ???? ?????????? ????. ?? ? ?????? ?? ??????? ??? ???? ?????? ???
 ?????? ?????????? ?????????????? ??? ??????, ?????????? ? ?? ??? ??????????????
 ??????????? ? ??????: «?????, ?????, ?????????». ?? ?????????????? ?? ??????
 ?????? ?? ??????? ?????????? ??????????, ?????????? ?????? ??? ??????? ?
 ?????????? ???????????.

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

?????? ???????? 1 ? . ?? ? . ? . ??? ? ? ? ?????? ????????? ? ????????????? ?
 ????????????? ? ????????????? ? ????????????? ??. ?????? ??????? ????
 ????? ? ? ??????, ????????? ? ? ?????? ??????? ????????. ?? ??????
 ??????? ??????????????? ? ? ????? ? ? ?????? ?????? ??? ?????,
 ????????? ??????????? ????????? VII, ? ??? ????????? ??????????????????
 ????????? ? ? ??????? ????. ?????? ?????? 30 ???, ? ? ? ? ?????
 ????????? ???? ???? ??????????????. ?? ??????????? ??????
 ????????????? ??????????? ? ? ??????? ????????? ??????????? ? ? ??? ????
 ?????? ????? 65 ? ? ??????? ????????. ???????, ??????, ????? ???? ??
 ????????????? ? ???? ? ??????????????. ????????? ? 20 ? ? ? ?????. ?????

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

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

? ??? ?????? ??????????? ??????????? ?????????? ?? ??? ??????-?????????
????? ??????, ??????????? ?????? ??????? ? ?????????? ??????. ?????? ??
?????????? ????????????? I ? . ? ? . ? . ?????????????? ?????? ??????????????
????????????????? ?????? ?? ?????????????? ??????: ??-?? ?????????, ??
?????? ??, ?? ??????????, ?????? ? ??????. ?????? ?????? ?????
?????????? ? ?????????????????? ???????, ?????? ?????????. ?????? ?????????
?????? ?????????? ??? I ? . ? ? . ? ., ?? ?????? ?????????? ??????????
?????????? ? ?????????? ??? IV— III ??. ? ? . ? ., ? ?????????? ???
?????????? ??????? ?????? ??????????? ??????????? ??????????. ??????
?????????? ??, ?????????????? ? ?????????????? ????, ??????????? ? ???
????????????????? ??????????????. ?????, ?? ??????? ?????? ? ?????????, ?????
? ?????????????????????? ? ?????? ?????????? ?????????? ? ???????, ?
????????????????????? ????????????? ??????.

????? ?????? ??????? ? ?????? ?????????????? ?????-???. ??????????????
????????????? ??????? ???????????????, ?????????? ?????? ?????????????? ? ???????
— ??????????, ?????????????? ?????? ?????????? VI, ? ?????? ?????? ??????
?????? ?????????? ? ??? ? ??????????????. ?? ?????????? ??? ??????
?????????????? ?????????????? ??? ?????????? I, ?????????? ?????????? ?????????
? ??????? ???? ?????????? ?????? ??????????. ?????? ?????? ??, ??????,
?????????????????, ? ??????? ?????????? ??????????. ?? ?????????????? ???
????????? ?????? ?????????? ??????.

????????? ??????? ???? ??????????? ????? ?????, ??? ???????????
???????????, ? ??????? ??????? ? ????. ??????????? ? ?????? ??????????????
????????????????, ??? ??????????? ? ?????????????? ?????? ? ?????? ?????? ????
????? ????????? I. ?????? ????????? ??????, ? ? 8 ?. ?? ?. ?. ??????? ??
?????. ? ?????? ?????? ?????????? ???????, ? ?????? ?? ??? ???????.

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

**[:ua]???????-????????? ??????[:ru]?????-????????? ??????[:en]
Roman-Asian Bosphorus**

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

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

? ?????? ??????? ?????????? ??????????? ?? ??????? ?????????? ????????. ??
????? ?????????? ??????? ? ?? ?????????? ?????? ?????? ??????????
????????, ?????? ?????????? ?????, ? ?? ? ?????? ??????? ??????. ?????????,
????? ?????? ?????? ??????????, ?????????????? ? ?????? ??????? ?? ??????
?????? — ?????, ??????. ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ???,
????????????? ?????????? ?? ? ?????? ?????, ?????????? ?????????? ?????
?????????. ?????????, ? ??? ??????, ?????????? ? ?? ?????? ??????,
????????????, ?????????? ?????? ?????????????????? ??????. ?? ?????????? ??
????????????????? ?????? ?????????????? ??????. ?????????? ?? ????????? ?
????, ?? ?????????? ? ?????????? ?????????????? ? ?????????????? ??????

??????????? ?????? ??????? ??????????? ??????????????. ? ???? ?????????? ??????
20 ??????????, ?????????????? ????????? ? . ? . ????????????. ?????????? ????
???????????? ? ? ?????, ? ??????? ?????, ??????????? ? ? ??????????????????? ??????????
?????????? ? ??? ?????????, ??????????????? ??????????? ???????, ??? ?????????
????????????? ????????????? ??? ?????? ?? ?????????? ?????????? ?????? ??????????
????????????? ?????????????? ?????? ??????? ??????????? (I ? . ? . ?.) ? ?????????? ??? ?
?????????????????? ?????????? ?????????? ??????????.

? ?????????? ?????? I ?????????????? ????? ?????????? ????? ? ??????. ??????????
 ????????????? ????????? ?????????????????????, ?????????????????? ?? ??????????:
 ????????????? ????? ????????????? ????? ????????????????? ????????? ?????????????,
 ?????????? ????? «???????? ?????? ? ?????? ??????», ????????? ???????????
 ????????????????? ?? ?????? ?? ?????????? ? ????????????? ????????????? ???????.

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

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

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

??? ??? ?????????, ? I—II ?? . ? . ?????? ???????? ? ?????? ??????
??????????????? ? ???????????? ?????????? . ?????????? ???????????? ? ????????
?????????, ????????, ?????????? ??????????.

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

????????? ?????????? ??? ?? ?? ?????????? ?????????? ?????????? . ??????????
??????????????????? ?????????? ???? ?????? ?????? ??????, ??????, ?????? ??????
 . ?????? ?????????? ? ???????????? ?????????????????? ??????????, ??????, ?
??????????????? ?????????????? — ?????????????????? ???????.

????????????? ??-????????? ?????????? ?????????? ??????? ? ?????????
????????? ? ???????????? ?????????? . ?????? ???? ?????????????????? ?????????? ?
????????????? ?????????????? ?????????, ?????? ?????? — ? ?????????????? ??????
?????????, ? ???????????? ?????????? ?????????????? ?????? ?????? . ??? ? ? ???
????? (????? ??? ? .) ??????? ?????????? ?????????? ??????, ??
??????????????????? ? ? ?????????? ?????????????? ?????????????? ? ? ?????????
????????????? . ?? ?????? ? ??? ???????????? ?????????? ? ?????????????? ??????
?????????, ?????????????? ?????????? ?????????????? ?????????, ? ?????????? ??????
????? ?? ?????? . ?? ??? ?????????????????????? ?????????? ? ??????????????????????????
????????????? ? ?????????????? ? ? ?????? ?????????? ?????????? . ?? ??????????, ???
????????????? ?????????????? ??? ?????? ?????????????? ??????? .

???? ?????? ?????? ? ????? — ?????????? ?????, ?????????? ? I ?
. ? . ? ? ? ?????? (? ????? ?????? ??????) ????? ?????????????? ?????
????? ????? ?????????????? ?????, ?? ???? ??????????, ??????????????
?????. ????????, ? ????? ?????????? ?????????? ? ? ???? ? ?????? ??????
???????

???? ?????????? ?????????? ? ?????????? ??????????. ?????? ?????? ???
????????? ?????????? ? ?????, ????? — ?????????, ?? ?????? ??????
?????, ?????? ?????????? ? ?????????????? ?????????? (?? ?????????? ??????
?????), ??????, ??????, ?????????? ?????????? — ??????????. ???
????????? ? ??? ? ? ?????????? ? ?????????????? ??????. ? ??-?????
?????? ?????????? ? ? ? ? ?????????? ?????????????? ?????, ??????? ? VI—V
?. ? ? . ? . ?????? ?????? ??????????????, ? ? I ? . ? . ? . ?????????? ??????
???? ?????????????? ??????????

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

[:ua]«????????????»[:ru]«????????????»[:en]"Barbarization"

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

? ?????? ?????? ?????????????? ?????????? I—II ? . ? . ? . ??????????????????
????????????????? ?????????? ?????? ? ?????????????????? ?????????? ??????????
?????? . ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????????????? ? ?????, ??
?????? ? ? ???? ???? ? ?????????????????? . ?????????? ?????? ??????????????
????????????????? ?????? ?????????? ? ?????????? ?????????????????? ??????????????

?????? ?????????? ?????????? ?????????????? ? ??????????. ?? ????????,
????????, ? ?? ?????? ?????????????????? ????????, ??????? ??????
?????????? ? ?????? ?? ? IV—III ??. ?? ?. ?.

???????? ?????? ? ?????????????????? ?????? ??????????? ?????????? ??? ?
????????????? ??????????. ?????? ?????????? ?? ?? ?????????????? ?????? ?????
????????????? ? ??????????????????. ? ??????? ?????????????????? ?? ??????????????????
??????, ?? ? ?????????? ?????? ?? ????????? «????????????? ???». ???????
?????????? ?????????? ?????? ??????: ? ?? ?????????????? ??????? ??????????
?????, ??????? ???? ?????????????? ??????????

? ?????? ? ??????????????? ??????? ?????????????? ???????, ?????????????? ?
???? ? ?????????? ?????? ?????????????? ???? ?????????? ???? — ?????? ??????
?????????. ?????? ?????? ?????????? ? 1895 ?. ?? ?????????? ?? ? ??????
????????, ? ?? ?????? ??????????. ?? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????
????????????? ? ?????????????? ??????????, ?????????? ??????, ?????????????? ??????,
????????, ?????????? ?????????? ?? ?????????????????? ??????, ?????????????? ??????????,
?????? ?????????? ??? ? ?????????? ?????????? ?? ???? ??????. ???? ??????????
????????? ?????? I ?. ?. ?.

?????????????? ?????? ?????????? (2,7X2,2 ?, ?????? 2,3 ?). ??? ? ??????
?????????????? ? ??????? ??????????. ? ?????????????? ?????? (????????? ??????
?????) ?????????? ?????????? ?????? ?? ??????????, ?????????????? ??????????
????????, ? ??? ? ?? ??????. ?????? ?? ?????????? ?????????? ?????? ????.
?? ?????????? ?????? ??? ? ??????? ? ??????. ?? ?????? ?????????? ??????
?????. ?? ?????? ?????????????? ?????? ??????, ??????????? ??????????????, ?
????????? ?????????? ?????? (? ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ? ??????
?????? ???). ? ?????? ?????? ?? ???-????????????? ??? — ??????????
?????????????? ??????, ?????????????? ??????. ?? ?????????? ??? ? ??????
????????????? ??????? ?????? ?????????????? ??????, ? ?????????? ??????????
?????????????. ?????? ?????????????? ? ???? ??????, ?????????????? ?? ??????. ??
?? — ?????????, ?? ?????? ? ?????? — ?????? ??????. ???? ?????????
????????????? ? ??????? ?????????????? ? ??????????????????????. ?????????? ??????
????????? ?????????? ?????????????????????? ?????? ?????????????? ??? ? ??????????????
????????, ?????? ?? — ???? ?? ?????? ?????????????? ?????????? ??????????????

???????? I ? . ? . ? .

???????? ????????? ??????? ??? ??? ?????, ??????????? ? ????? ??????. ???
????? ????????????? (?????????????????? ??? ???????????, ??????, ??????) ?
????? 1891 ?., ??????? ? ?????????? ????? ??????? ??? ????????. ??
???????????? ? ? ????????? ??????, ?? ?????? ??? ? 29.

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

????? ?????? ? ? ?????? ????????? ???????, ??????????? ? 1891 ? . ??????
????????? ?????? ?????????????, ?????? ?????? ??????????. ?????? ?????????????
????, ????? ??? ?????? ? ??????????????. ? ??? ? ? ??????? ?????? ??????
????????? ? ????????? ?????? ? ??????. ?? ?????? ? ? ??????????, ?? ? ? ??????
? ?????? ?????? ? ????????? ?????????, ????????? ??????. ?????? ??? ?
????????????? ??????????, ?????? ??? — ?????????? ?????? ? ?????? ?????????? ?
?????????. ?????? ??? ?????? ? ?????????? ? ??????. ?? ?????? ????????? ????
???????????? «???????????? ???»: ??????? ?????????? ????????????????????? ? ?
?????, ? ????? ? ????????? ??? ??????????...

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

????????????? ?????????????? ??????????? ??????????? — ?????????????? ???????????
????????????, ?????????????? ? 1900 ?., ?? ?????? ?????? ? ?????????????? ??????????
????????, ?? ?????? ?????? ??????????? ??????????? ?????????? ? ??????
?????????????. ?? ?????? ? ? ?????? ? ?????? ? ??? ??????????? ????????? ???
????? ?????????. ?????? ??? ?????? ? ?????????? ? ?????????? ? ??????????????. ??

????? ????? ?????? ???????. ??? ???????? ???????? ? ???????
???????????, ? . ? . ????? ?????????? ????????, ??????? ??????????? ?
???????? ? ??????? ???, ?????? ?????, ????????????? ??????? ? ? ? ?
????? ? ??????? ?????, ?????????? ?????, ????? ?????????????... ? ?????
???????? ??????????, ?????????, ?????????? ????????? I— III ? . ? . ? ?
?????? ? ??????.

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

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

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

????? ?????????? ??????????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? VI —
????????? ?????????? ??????, ?????????? ? 1909 ? . ? ? ??????-?????????
????? ???? . ?????? ?????????? ?????????? ?????? ??????????: ???????,
????????????? ???, ?????? ?????????? ?????; ??? ?????? ?????????
????????????? ?????? ? ?????????? ??? . ???????, ?????????? ? ? ?-
? ? ? ?????????? ???, ? ?????? ?????? ?????? — ??????????????
????????? ?????????? ?????. ??????? ?????? ?????????? ? ???????, ???
????????? ? ? ??????.

????????? ?????? ?????????? ???????????? ?????????? ???????????? ???
????????? ?????????? ??????, ?????????? ? 1850 ? .?? ?????? ?????? ??
????????? ?????????? . ?? ?? ? ????????????????, ? ?????? ?????????? ?? ?? ????
???? ?????? ??????????. ?????????? ?????????? ?? ????? ?????????? ??????
????????? ?????????? .?? ????????????, ??????????, ?????????? ?? ??????????
???? ?????????, ? ?????? ?????????? ? ?????????? ?????????????????? ?????????
????, ? ?? ? — ?????? ?? ?????????? ??????????. ??????, ????????? ??????
????????? ????????? ?????? ????????? ?????, ?????????????? ? ??????????. ??
????????????, ????????????? I ? . ? ., ?????????? ? ?????????.

?? II ? . ? . ?????????? ????????????? ? ????????????? ?????? ?????? ??????. ?
???? ?????????????????, ?? ?? ?? ????????????? ????????????????? ??????????
????????????? ?????????? ?????????? ??????, ?????? ? ?????????????? ?????????????
????????? ?????????? ????? ???????.

????????????? ?????????? ?????????????????? ?????????? ?????????????? ??????????:
????????? ?????????????? ?????? ?????? ??????????????. ?????????? ??????????????
????????? ?? ? ? ?????????????? ?? ?????? ?????????????????? ??????????. ??????????
????????????? ?? ??????????, ?? ?????? ?? ??????, ?? ????????? ? ????????.
????????? ?????? ?????? ? ??????, ?????? ?? ??????. ??????????, ?? ?????,
????????????????? ?????? ?????????, ?????? ?????????? ??, ?????? — ??????????
. ?????? ?????????????? ?????????? ? ?? ?????; ?????????? ??????????,
????????????? ?????????????????? ?????????? — ???????????.

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

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

???????? ? ?????? ????????? ? ????????? ??????? ? ????????? ?
????????????? ?????????????????? ???????. ????????? ?????? ?????? ??
????????????????? ??? ?????????? ???????. ?? II ? . ? . ? ?????????????? ???
?????? ????????????? ? ????????????? ????????? ? ?????? ? ?????????????
?????????????, ??????????????????????. ?????????????? ? ?????? ?????????? ?
?????? ?????????????? ??????????: ?????????? ?????????? ??? ??????, ??????,
????? ??? ?????????????.

? ?????????????? ????????? ? ????????? ?? ????????? ?????????????? «
????????????????». ? ?????????? ????????????? III ? . (?????????, ??? ?
????????? III) ?????? ? ????????? ?????? ? ??? ?????????, ????????? ?????? ?
????????????? ?????????, ?????????????, ??-????????, ????????? ?????????????
?????????????, ????????? ????????? ????????? ? ?????????????? ??????. ?? ? ??????
????????? ????????? ?????????????, ?? ? ?????? ?????????????????? ?????????
????????? ?????? ? ?????? ?????????.

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

[:ua]???????? ?????????[:ru]???????? ?????????[:en]The fall of the kingdom

????????????? ????????????? ?????????? ?????????????????? ??? ? ?????? III ?., ? ??????
????????? ?????????????????? ???????????. ?????????? ?????????? ? ?????????? III ?.,
????? ?????????? ?????????????? ?????? ?????????? ?????????? ? ??????,

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

?? ??????????? ?????????, ??????? ?????????????, ??????????????? ?????????????.
?? ??????? ????? ? ?????? ?????, ?????? ?????????? ?? ?? ?????????, ???????
????? ?????????????? ?? ??-??????????. ?????????? ??????????? ??????????: ?
????????????? ?????? ?????????? ?????, ?????? ?????????????????? ?????? ?????
????????????? ?????? ?????????? ?????????? ?? ???????-? ??????. ??????????????
????????????? ??????? ??????, ???? ????????, ??? ?????????? ??????????,
????????????????? ? ??? ?????? (III ?.) ?????????? ??????.

? ??? ?? ?????????????, ???? ?? ?????, ?????????????? ?? ?????????? ?????????
?????. ?? ?????????, ?????????, ??????? ?????????? ?? ??????????? ??????
????????????? ?????????????????, ?? ?????? ?????????? ?????????? ??????????
????????????????? ?????? ????. ??? ??????????? 1971—1972 ?? ? ??????????
????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ??, ?????? ?????????? ??????
????? ? ??????. ? ?????? ?????? ?????????? ???? ?? ?????? ?????????? ??????
???, ???????, ??-????????, ?????????????? ?????????????.

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

? ????? III ? . ?????????? ??????????? ?????????????, ?????? ? ??????? ?????? ????
?? ?????????? ??????????. ?????? ?? ? ??????? ?????????? ?????????? ?? ??????
?????????????????????. ?????????????? ?????????? ?????, ?????? ?????????, ?? ?
????????????????? ?????????? ????

?? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ? ?????? (??????
????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?? ?????). ?????????
????????????????? ??????????????, ?????? ?????????????????????? ?????????????? ??????? ? ??
????????? ??????????????????, ?????????? ?????????????? ?????? ??? ??????. ? 332 ?.
????????????? ?????????????????? ?????????? ??????, ?????? ?????????? ??????????????????????
?????????????????. ??? ?????? ? ?? ?????????????? ?????????????? ?????????????????? : ? ??????????
????????? ??????, ?????????? ?????? ?????????, ?? ?????????? ?????? ?????????????????,
????????????????? ?????????????????? ??????????.

????????????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????? ?????? ?????????????? — ?????? ??????????,
????????? ?????????? ? ??????????????. ?????????????????? ?????????????????? ??? ??????????????????
????????????? ?????? ??????????, ??-?????????????, ??????????????, ?????????????? ? ??????????????????
?? ?????????????????? ?????? (?????? IV — ??????? V ?.).

? ?????? IV ?. ?? ?????????, ?????????? ??????, ?????????????? ?????????? ??????????
?????????. ?????????? ?????? ?????????????????? ?? ??????, ?????????? ?????????? ? ??????????
????????????? ?????? ? ? ?????????????????? ?????????? ?????????????????? ? ??????????????????. ?????????? ???
????? ?????? ?????????, ?????????????? ? ?????????????? ??????????????. ?????????? ??????????,
????????????? ?????? ??????????????, ??????????, ??? ?????????????????? ?????????? ?? ??????
????????????.

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

????????????????????????? ?????????????? ??????????????. ?????????, ??????????????, ?????????? ??????????
?????????????, ??????????????????, ?????????????????? ?????????????????? ??????????????, ??????????????????
????????????????????? ? ??????. ?????? ?? ?????????????? ??????????????. ??? ??????????????????????
?????, ? ?????????, ??????, ??? ?????????????????? ?????????????????????? ??????. ?????? ?????? ??????
????????????????????? ??????????, ?????????????????????????? ??? ?????????????????????? — ??????????. ???
????????? ?????????????????? ?? ?????????????????? ? ?????????????????????? ?????????????.

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

— ?????????? ??? ??? ????? ?????????????? ? ?????????????? ??????????
????? ?????? ???????-??????? ?????????? ???? ?????????? ?????? ? ????????,
?????? ????????, ?????????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ????
— ?????? ??????????? ?????? ?????? ????????????

[:ua]??????? ??????????...[:ru]??????? ??????????...[:en]Take a look ...

????????????? ??????, ??????? ??????????????? ??????, ?????? ???????????????
?????? — ??????????, ?????????, ??????. ?????? ?????? — ? ???? ???????
?????????, ?????? ?????? ? ?????????????? ?????? ?????????? ??????????????
?????????, ??????? ?? ??????. ? ?? ??????? ?????????????? ???? ??????????
????????????? ?? ?? ????????, ? ?????????? ??????, ?????????????????? ? ??????
????????????? ?????? — ?????????????????? ??????

????? ?? ?????????????????, ?????? ?????? ?????????? ??????. ?????, ? ????, —
????????? ????. ?? ?????????? ?????? ?? ?????? ? ?????????, ?????????? ??????
??????????, ???????, ?????????????? ???

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

????????????? ?? ?????, ? ?? ?????? ?????????? ?????? ??????????? ??????????
????? ? ?????? ??????? ?????????? ??????? ????. ?? ?????????????? ?????????? ??????
? ?????????? ????????? IV ?. ?? ?. ? — ?????????? ? ??????????????????????????
?????. ?????? ?????? — ??????-???????????? — ?????? ?????? ??????????
?????????????, ?? ?????? ??????? ??????????

????? ?????? ???? ? ???? ?????? ??????????????? ??????????. ??????? ????
????????? — ??????????? ?????????? ????????????? — ?????????? ??????????????
? ?? ?????????? ????????????

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

? ???? ?????? ?????????? ? ?????????????? ??????? ?????. ? ????, ? ?????????????? ?????,
????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ? ?????????????? ??????????, ? ??
?????????, ? ??????? ??????????, ?????????????????? ?????????? ??????? ??????????— ??
????????? ?????????? VIII ?.

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