

????, ????? ????? ?? ?????????????? ????? ?????????? ???????, ? ????????? ????????? ?????? ???, 10
?? ?????????????? ?? ???. ??? ?? ?????? ?? ?????????????? ??? ?? ?????? 520–540 ? ??. ?? ??????
???? ?? 54 ??? ?????? ?? 1485. ?? ?????????? ??????? ?? ?? ?? ??????? ??????. ?? II ?????????? ??? ?
?????? ?? ??????? ?????????????? ??????. ????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????????? ? ?????????????
?????????, ??? ?? ??????? ?? ?????????????? ?????????????????? ??? (47–48 °C, ?????????? 17,5 ?/???).
?????? 1991. ????????? ?? 780 ??????????, ?? ????? 31 ?????. ?????????????? ?? ????????, ???????????,
?????????????, ?????? ? ??????. ?????????? ? ??? ?? ?? ?????????? ?????????? 1999. ?? ??????????
?????????? ??????????. ?????????????? ??? ?????? ??. ?????? ???????, ?????????? 1998, ??????????? ?? ?
????????? ?????????? ?????????? ?????????????? ? ?????? ?????????? 1999. ? ?. ?? ?????????? ?????????? 1960,
?????? „?????“ (1974) ? „????“ (1983). ?? ?? ?? ? ??????? ??????, ?????????????? ??????? ? ??????. ?
???????? ?. ?? ?????????????? ?????? (?????), ??? ?? ??????? ?? ?????????????? ??????????

?????????: ?????????? ?????????????? ?????? ??????, II, ?? 2001.

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

*????? ?? ????????? ? 1. ????? I ??? ?????? ?????????????? (2010)