

????, ????? ????? ?? ?????????????? ????? ?????????? ???????, ? ????????? ????????? ?????? ????, 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)