

?????? (??? sbesto": ?????????), ????????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????????????? ?????????? ?????????????
(Mg), ?????? (Fe), ?????????? (Ca) ?/???? ?????????? (Na) ?????????? ??????????. ???????????-?????????,
????????? ?????? ?????????? ??????????: ?????????????????? ? . ? ?????????????? ? . ?? ?????????? ? ??? ? ? ??????????
????????? ? ??????????????????. ??? ?????????????? ?????????? ??????????, 70-?? ???????
XX ?., ????? ? ? ???? ??????? ?????????: ?????????a ? ??????? ?????????a (??? ??????-?????? ?????),
????????????? ???????-????????????? ?????????????, ????????? ?????? (??? ??? ?????????? ??? ?????????, ?????????),
????????????? ?????, ?????????????????? ?????????, ??????????? ?? ?????????????? ????? ? ?? ????????????? (??? ??????-
????, ?????????????), ????????? ? ????????????? ? ? ?????????????? ????? ? ????????????? ???, ????????? ?? ?????????? ??????????
?????????. ?????? ?????? ?????????????? ????????? (????????? ?????????????? ????????? ?? ?????? ??? 5 ??), ? . ??? ?????????
????????? ? ?????????? ? ?????? ?? ? ?????????????? ??? ?????? ??????????. ?????? ?????????? ?????????????? ??????????,
?????????? ??????? ??????????? – ?????????????? (?????????? ?????????? ??????), ????? ?????? ?? ?? ?????????? ? ??????????
?????????. ?????????? ?????????????? ?????????????????? ? . ?? ? ?????????, ?????????, ???, ?? ?????? ?????????, ?????????, ??????. ?
????????? ?? ??? ?? ?????? ?????? ? ?????????????? ? ? ?????????? ??????????. ?????????????????? ?? ? ?????????????????? (???
?????????????????) ? ? ?????????????? (??? ??????). ? ?????????? ?? ?????????????????? ?????????????-????????-????????????? ?????? ??
????????????? ????????? (????????-????????) ????????? 1961 („??????", ?????????). ?????????? ? ?????????????????? (17.700 ?)
????????????? ?? 1981. ??? ?????????????? ?????????????? ?????????????? 1991. ?????????????????? ?? ?????????????? ??? ??? 1.300 ?.

?????????????: ? . ?????, ? . ??????????, ?????????????? ??????????????????, ?? 1978.

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

*?????? ?? ?????????? ? 1. ?????? | ?????? ?????????? ?????????????????? (2010)