

?????? ????? (?????????? ?????), ????????? ????? ????????? ????????????????? ??????????????.  
???????? ?????????????? ?????????????????? (??) ????? ????????? ?????????? ??? ?? 60.000 ?? 80.000,  
?. ??? ?????????? ????????????????? ????????? (n) ?? ?? 1.100 ?? 1.500. ?? ?? ?????????? ? ?????  
?????????, ????????? ?? ?? 225 °C, ??? ?? ??? ? ??? ?????, ??? ?? ??? ?? ??? ??????????. ?????  
?????? ??? ?? ????????? ?????????? ??????????????. ?? ????????? ?????????? ?? ????????? ?????????  
???????????????? ?? ??? ?? 35% ????? ?? ????????? ??????????: ????? ????????? ?????????, ?????-????????  
? ????? ????????????????? ?????????, ?????-???????????? ????????? (????????????). ????? ?????????????  
????? ?. ?. ?? ?????, ????, ?????, ?????????, ????? ? ?. ????? ?? ?. ?. ????? ?? ?? ?????  
?????, ????????????? ?????????, ?????, ?????, ?????????, ???, ??????. ?????????????????????  
???????? ????? ?? ????????? ?? ?????? ??? ????????? ?????????? ?????? ?????? ??? ?  
????????? ??????. ?. ?. ?? ?????? ?????????? ?????????? ? ?????? ?? ??????. ????? ????????? ?? 2008.  
???? ??????? ?? ?. ?. ? ?????? ?? ?? ????? 43 ?, ? ????? ????? 12 ?. ?? ??? ????????? ? ?????????????  
????????? ?????????? ?? ??? ?????? ?????????? ?????????????: ??????????????, ?????????????? ?  
???????????????????? ??? (?????????, ???, ?????, ??????, ??????), ????????? ?????? (????). ?????  
???? ?? ?????? ?????????????? ?????????? ? ? ?????????? ??????????? „???? ??“, ??????. ? 2008. ???  
????????????????? ?????????? ??? ??? ?? ?? 6.500, ? ????? ????? 173 ?.

?????????: ?. ?. ?. ?????, ?. ?. ???, ????????? ?????, ?? 1996.

????? ?????

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

---