

?????? ???? (?????????), ????????? ?????? ????????? ????????????????? ??????????????.  
???????? ?????????????? ????????????????? (??) ?????? ????????? ?????????? ??? ?? 60.000 ?? 80.000,  
?. ??? ?????????? ????????????????? ????????? (n) ?? ?? 1.100 ?? 1.500. ?? ?? ?????????? ? ??????  
?????????, ????????? ?? ?? 225 °C, ??? ?? ??? ? ??? ?????, ??? ?? ??? ?? ??? ??????????. ?????  
????? ??? ?? ?????????? ?????????? ??????????????. ?? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ??????????  
???????????????? ?? ??? ?? 35% ?????? ?? ?????????? ??????????: ?????? ?????????? ?????????, ?????-????????  
? ?????? ?????????????????? ?????????, ?????-????????????? ????????? (?????????). ?????? ?????????????  
????? 2. 2. ?? ?????, ????, ?????, ?????????, ????? ? ?. ?????? ?? 2. 2. ?????? ?? ?? ?????  
?????, ?????????????? ?????????, ?????, ?????, ?????????, ????, ??????. ?????????????????????  
????????? ?????? ?? ?????????? ?? ?????? ??? ?????? ?????????? ?????? ?????? ??? ?  
????????? ??????. 2. 2. ?? ?????? ?????????? ?????????? ? ?????? ?? ??????. ?????? ?????????? ?? 2008.  
???? ??????? ?? 2. 2. ? ?????? ??? ?? ????? 43 ?, ? ????? ????? 12 ?. ?? ??? ?????????? ? ?????????????  
????????? ?????????? ?? ??? ?????? ?????????? ??????????: ??????????????, ?????????????? ?  
????????????????????? ??? (?????????, ????, ?????, ??????, ??????), ?????????? ?????? (????). ?????  
???? ?? ?????? ?????????????? ?????????? ? ? ?????????? ?????????? „????? ??“, ??????. ? 2008. ???  
????????????????? ?????????? ??? ??? ?? ?? 6.500, ? ?????? ?????? 173 ?.

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

????? ?????

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