

????????, ???? , ????????? ???????, ????????????????? ????????? (???? ??, 16. XII 1948). ?????????  
???????????? ?????, ????? ?????????????????, ????????? ?? ? ????? ????? 1973, ????????????? 1978. ? ???????  
???????? ?????????. ????????? ????????????? „???????????? ?????? ????????????????? ?????? ?????????????  
???????????? ????????????? ?????????????" ????????? ?? 1981. ?? ????????????? ????????????? ? ??????????. ??  
???????????? ????????? ????????????? ?? ?? ???-? ? ??????? ?? ????? ?? ????? ? ?????? ?????? ??????????. ?? 1997. ??  
2002. ????????????? ?? ????? ? ????? „Enconet" ? ?? ????????????????? ????????????????? ????????? ? ?????????, ??? ??  
? ?????? ????????????? ??????????. ?? 2002. ?? 2003. ??? ?? ????????????? ????????????? ????????????????? ????????????? ?????  
????? ????????????? ??????. ??? ?? 30 ?????? ? . ??? ?? ????????????? ?? ????????????? ?? ?????????  
???????????????? ? ????? ??????? ???????, ??????? ? ?????????, ????????? ? ????????? ??????. ????????? ?? ??????? ??  
???????????? ????????? ????????????? ???????, ????????????????? ????????????? ?????? ?? ????????????????? ???????,  
???????????? ????????????? ????????????? ??????, ????????? ????????????? ?? ????????????? ?????????, ????????? ????? ??  
???????????????? ???????, ????????????? ??????? ?? ??????? ? ??????? ? ?? . ??????? 80-?? ??????? ? . ????????????? ???????  
???????????? ????????????????? ????????? UNDP/UNIDO Project DP/RER/83/003: Regional Cooperation in the Field of  
Industrial Energy Conservation (1985--1991), ? ??????? ?? ?????? ????????? ????????????????? ????????????????? ???  
?????? ??????? . ? . ?? ?????? ????????????????? ????????? ? ?????????, ??? ?? ????????????? ??????????? ?? ?????????  
???????????????? ?????????, ??? ? ??? ??????? ????????????????? ?????????, ????????????????? ??????????? ?? ???????  
????????????, ??? ?? ??? ?????? ????????????? . ?????? ?? ?????????? ? ????????? ????????????????? ??????????? ?? ???????  
?? ????????????????? ????????????????? ??????????????? ?? ?????? ????????????????????? ????????????? (?? 90 ?W ?????????????  
?????). ?????? ?? ??? ?? ??? ?????? ?????? ? ?????? 200 ????????????????? ?????????? ? ??????????????? ? ??????????????? ?  
????? ??????? ??????? ????????????? ????????????? ?????? ?? ?????? ?????????? ? ? ????????? ?????? ?? ?????????? : ? Z.  
Morvay, *Applied energy and environmental management* (New Jersey 2008; ??????? ?? ????????? ??????); ? ? .  
??????, ? . ?????????, ??????? ? ??????????????? ? ????????????????????????????? ????????? (?. ??? 2009); ????????????? ????????? (?.  
??? 2010); ? ? . ??????, ????????????? ????????? (?. ??? 2010); ? ? . ????????????? ?????????????, ? . ?????????????  
????????????, ????????????? ????????? ????????? (?. ??? 2010; ??????? ?? ????????????? ??????); ? ? . ????????????? ?????????, ? .  
??????, ????????????????? ????????????? (?????????????? ? ???????????????) (?. ??? 2012); ? ? . ?????????, ?????????????  
???????????????? ????????????????? ????????? ? ????????? (?. ??? 2014); ? ? . ??????, ? . ??????, ????????????? ?????????????????  
?????????????? ? ????????????????? ??????????????? ?? ??????? ? ??????????????? (?? 2016). ? . ?? ????????????? ????????? ?????????  
?? ??? 2015.

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

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

\*????? ?? ?????????? ? 1. ????? III ????? ??????? ????????????????? (2018)

---