

????????, ?????, ????????? ???????, ????????????????? ????????? (???? ???, 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)