

????????, ???????, ?????? ?????????????, ?????????????? ??????? (????????, 27. I 1962).  
?????????? ?? ?????????????????? ?????????? ? ????????? 1986, ?? ?? ????????????? 1987. ? ???????????  
1989. ? ?????????? „????? ?????“ ????? ?? ?? 1984. ?? 1993, ??? ?? ??????? ?? ??????????? ?? ??? ?  
????????? (???????? ????????? ?? 2002). ?? ?????????? ??? ??????? ?? ?????????? ??????????? ???????,  
???????????? ?????? ? ?????????? ??????????? ?????????????? ? ??????????. ????????? ? ?????????? ????????? ?  
?? ?????????????? ? ?????????, ?????? ???, ?????????, ?????? ? ??????, ??? ? ?? ?????????????? North-  
?astern (??????), ??? ?? 2003. ??????? ?? ?????????????? ??????????. ?????? ?? ????????? ?????? ?????????  
??????, ?????????????? ?????????, ????????? ? ?????????????? ?? ?????? ????????? ?????? ?????? Digital  
Control of ?lectrical Drives (New York 2007). ??? ?????????? ??????????, ??? ????????? ??????????????, ?????????  
?? ??? ? ?????????? ?? ?????????? ??????????? ??????????? (?????? 2005). ?? 1988. ??????????  
?? ? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?merson, Vickers ? ?oog, ??? ?? ?????????????? ????????? ?  
????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ??????? ?? ?????????????? ??????????????. ?????????? ?????? ?? ????????? ?  
????????? ?????????????? ?? ?????????????? ?????? ?? ??????????????????, ? ?????????? ??????? ?????? ?? ??? ???  
????????? ?????????????? ?? ?? 2005. ? ?????? ? ? ??????. ????? ?? ?????????? IEC TC9, ??? ?????????????? ??????? ??  
??? ? ?????????? ?????? ?????????????? ?????? ??????. ?? ?????????? ?????? ? ?????????????? ?????? ??  
????????? ?????????? ? ??? ?????????? ??????????? ??????? ???????.

????: ? V. R. Stefanovi?, „SR? Inverter Topologies: ? Comparative Evaluation", *I??? Transactions on Industry  
?pplications*, 1991, 27, 6; ? ?. R. Stoji?, „On-Line Tuning of the Rotor Time Constant for Vector-Controlled  
Induction ?otor in Position Control ?pplications", *I??? Transactions on Industrial ?lectronics*, 1993, 40, 1; ? ?.  
Levi, „? method for transient torque response improvement in optimum efficiency induction motor drives", *I???  
Transactions on ?nergy Conversion*, 2003, 18, 4.

?????????????: ?. ??????, ?. ?????? (??.), ?????? 50 ?????? (1948–1998), ???, ?? 2003.

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

\*????? ?? ?????????? ? ?????? II ?????? ?????? ?????????????????? (2013)