

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