

????, ????, ?????????, ????????????? ????????? (???????????? ??? ?????, ??? ?????, 5. I 1937). ??  
????????-???????????? ????????? (????? ??????????) ? ????????? ?????????? 1960. ?? 1970. ?????????  
?? ?????????? ? ?????? ? ??????? ????????. ????????????????? ????????? ?????? ?? 1970. ?? ??????????  
???????????? ? ??????????, ? ??????? ????????? ?? ??? ?????????????? ? ??????????. ?????????????? ?? 1975. ?  
????????, ? ?????? ?????? ??? ? ?? ??????-???????? ????????????? ? ?????? (???). ??????????  
????????????? „?????-?????? ? ??????? ??????????????????” ?????????? ?? 1979. ?? ??? ?????????????? ?  
?????????. ?????? ? ??? ?????????? ???????, ? ?? ????????? ?????????? ?? ? ?????????? ??????? ?? 1991.  
????????????? ?? 2004, ??? ?? ? ??? ?????????? ? ??????. ??????? ?? ?????????? ??????? ? ?????? 25  
????????? ?????? ? ??????? ? ?????????????? ??????????. ?????? ?. ?????????????? ?? ??????? ? ??????  
????????????? ??????????. ??? ? ? ??????? ?? ??? (?????), ??? ?? ? ?????????? ?????????????? ??????????,  
? ?????? ?????????????? ?? ??????????? ?? ?????????????? ??????????. ? . ? . ??????????. ?????????????? ???  
?? ??? ?????? ? ??? ?????????, ??? ? ? ??????? ??????-????????. ??? ?????????? ?? ??? ? ??????????????  
????? ??? ?????, ?? ? ? ? ?????? ??? ?????????? ??????? ?????????. ??????? ?? ?????? ?? ? ???? ?  
????????? ?????????????????? ? ?-????? ?????????????? ??????????????. ?????? ?????????? ?? ?????????? ?  
????????????? G. Pilz, *Near-rings*, Amsterdam 1983. ? ? ??????????? ?????? K. Glazek, „A short guide through  
the literature on semirings”, Wroclaw 1985. ?????? ?????????????? ??? ? ? ?????????, ? ??? ?????????????? ? ????  
????????????? ? ??????? ?????????????? ?? ? ?????? ??????? ?????????????? ? ??????? (?? 2006).

????: „A defect of distributivity of the near-ring”, *Mathematica Balkanica*, 1978, 8; „On some radicals in near-rings  
with a defect of distributivity”, *Publ. Inst. Math., Beograd*, 1985, 39, 52; „The Levitzki radical in n-ary near-  
algebras”, ????????? ?????????????, 1990, 25, 45; „The singular ideal of a group over an integral near-ring”,  
*Accademia di Scienze e Lettere. Rendiconti. Scienze Matematiche e Applicazioni. A.*, 1993, 127.

?. ????????

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