

???????, ????, ????????????, ??????????????? ????????? (????????, 26. VI 1973). ? ??? ? ?????????????  
?????????? ? ????? ???? (1990--1992) ??? ? ? ????? ???? ? ? ????????? ? ????????????? ?????????????  
?????????????? ? ? ????????????? ?????? ??????, ??????? ? ????????? ??????. ??????????? ????????? ? ?  
??????????-?????????????? ????????? ? ????? ???? ? ? ????????????? 1997. ?? ??????? ?????????  
???????????????? ? ????? ???? ? ? ????? ? ? ????????????? ? ? ????????????? ????????????? 1999.  
? ????????????? 2000. ????? ? ? ????????? ??????? „? ????????????? ??????? ????????????? ??????”, ??? ? ?  
?????? ??????? „?????? ??????-?????????” ? ? ??????? ??????????? ????????????? ? ? ????????????? ?  
???????????????? ? ? ? ??????. ??????? ????????? ? ? 2008. ??????? ??????? ??? ? ? ??????? ????? ? ?  
????????????????????, ????????? ? ?????? ????????? ? ? ????????????????? ????????? (?? ??????????? ? ?  
???????????????? ??????? ?????????, ????????????? ?????????????, ????????????? ??????? ????????????? ?????? ???.),  
?? ? ????????? ????????? ??????? ??????, ????????????????? ? ?????? (? S. Crvenkovi?, N. Ruškuc, „Finite  
semigroups with few term operations”, *Journal of Pure and Applied Algebra*, 2001, 157, 2--3; ? K. Auinger, M. V.  
Volkov, „Equational theories of semigroups with involution”, *Journal of Algebra*, 2012, 369; ? R. D. Gray,  
„Maximal subgroups of free idempotent generated semigroups over the full linear monoid”, *Trans. Amer. Math.  
Soc.*, 2014, 366, 1). ? ???? ?????? ? ? ????????? ? ? ????????? „?? ????? ??????” ? ? ????????? ???????  
???????? ? ? ????????? 2006. ? ????????? ????????? ???? ? ? ????????? ? ? ????? ? ? ????? ?????????  
?????? ????????? ? ????????? 2005.

????: ? S. Crvenkovi?, Z. Ésik, „The variety of Kleene algebras with conversion is not finitely based”, *Theoretical  
Computer Science*, 2000, 230 1--2; „The Bergman property for endomorphism monoids of some Fraïssé limits”,  
*Forum of Mathematics*, 2014, 26, 2.

? . ????????

\*????? ? ? ????????? ? 2. ????? III ???? ?????? ????????????????? (2021)