

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