

???????, ?????, ???????, ?????? ????????? (????? ??? ??????, 10. X 1943). C?????? ?????? ??????? 1966. ?? ?????????-????????????? ?????????? ? ?????????, ??? ?? ????????? ? ?????????????? ??? 1974. ? ?????????? ????????????? 1980. ?????? ?? ?????? ?????? ?????????? ? ?????????? ?? ??????, ?????????????? ? ?????????????? (?????) 1967. ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?? 1985, ? ?? ?????????? ?????????? 1998. ??? ?????????? ?????????? ?????? ?? ?? ??? ? ?????????????-????????????? ?????????? ? ?????????, ??? ? ?? ?????????????? ?????????? ? ????. ?? ??? ? ?????? ??? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????????????? ?????????? 1996, ? ?? ?????????? ?????????? 2005. ?? 1985. ?? 2001. ??? ?? ?????????? ??????? ?? ?????? ????, ? ?? 2001. ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ? ????????? 2011. ?????????? ?? ?????? ?????????????? ?????????, ? ?? ??? ?????? ?????????????? ? ?????????? ?????????????? „????? ?????????????“, ??????. ?? ?????????????? ?? ??? ??? ?????? ?????????????, ? : ?????????? ?????????????? „????“, ?????????; ??????? ?????? „????????“, ?????; ? ? ??????? ?????? „????????“, ??????. ??????? ?? ?????????????? ?????????????????? ?????????????????? ? ??????????? ?????? ??????????? ?????????? (?? 1997) ? ?????????????? ?????????? ?????? ? ?????????????? ????????????? (????????, „Synthesis, Structure and Reactions of secosteroids containing a medium-sized ring. Part 17. Structure-reactivity relationship in the solvolysis of 5, 10-seco-steroidal 3-tosylates“, *Journal of the Chemical Society. Perkin Transactions 2*, 1980, 1356; ??????, „Circular dichroism of some cyclopropane ring containing 1,3-cyclo-5,10-seco-steroidal ketones“, *Tetrahedron*, 1982, 3163). ?? ?????????????? ? ?????????? ??? ?? ??? ?????????? ?? ?????? ? ??????, ??? ?????? ?????????????? (1992?1997) ? ?????? ?????????????? (2002?2010), ??? ? ?????????????? ??? ?????????? (2008?2011). ??? ? ? ?????????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ??? ?? 2009. ?????????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?????? ? ?????????????? (1992).

????? : I. ? . ?urani?, ? . Lj. ?ihailovi?, „Cyclisation of alkoxy radicals. ? semiempirical MNDO-PM3 study“, *Journal of the Chemical Society. Perkin Transactions 2*, 1994, 877.

?????: ?????? ????

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

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

????????? #2

????????? 19 januar 2024 09:14:15 o? Admin

????????? 10 jun 2025 07:41:12 ?? ?????????? ????????