

??????????, ?????, ?????????????, ????????????? ??????? (???, 12. XI 1930). ?????????? 1954. ?? ????? ?? ?????? ?????? ?????????-????????????? ?????????? ? ??????????. ?? ?????????? ?? ??? ??????? 1955, ?????????? ?? 1965, ? ?????? ????????? ?????? 1986. ??? ?????????????? ??????? ?? ?? ??? ? ??????. ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ??????? ??????, ??????? ?????? ?????????????? ?????????? ? ??????? ?????? ? ??????? ??????? ??????. ?????? ?? ?????????? ? ?? ?????????? ??????? ? ???????, ?????????????????? ??????????, ? ?????? ?? ?????????????????????? ??????? ?????????????? ? ?????????, ?? ??? ?????????, ?????????????? ?????????? ? ????, ??? ? ??????????. ?????????? ?? ?? 12 ?????????? ?? ?????????????? ?????, ?????????????? ??????? ? ?????????? ??????????????. ?????? ??????? ?????????????? ??: ?????????? ?????????????? ?????????? ? ?????????; ?????????????????? ??????? ?????????; ?????????????? ?????????? ?????????; ?????????? ? ?????????? ?? ??????????; ?????????? ?????? ????. ?????? ?? ?????????? ??????? ?????? ??????, ??? ?? ??? ? ?????? ??? (????????, ?????????????????? ?????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????, ??? 1996; ??????, ?????????? ????????? ? ??? ??????. ?????? I: ?????????? ?????????, ?? 2007; ?????? II: ?????????? ?????????? ?????????, ?? 2008). ?? ?? ?????????? ??? ? ?????????, ??? ??????? ?? ?????????? ??????, ?????????? ?????????? ?? ?????????? ??????, ?????????? ?????? ?? ?????????? ? ?????????????????? ?????? ???, ?????????????? ??????, ??? ?????????????? ?????????????? ? ?????????? ?????? ?????????????? ??????? ?? ?????????????? ??????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????? ?????? 2000. ??? ?? ?????????????? ?????????? *Ecologica* ? ??? ?????? ?????? ? ?????????? ?????? ????. ??????? ?? ? ?????????? ??? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? 1966 (????????? ?? ?????????? ?????????), ??????? ??? ?? ?????????? ?????? (????) 1986. ? ?????????????? ?? ?????????? ? ?????? ?????????????????.

????: ? ?. ?????????????, „Polarographic investigation of the Cu(II) complex with Ampicillin", *Microchimica Acta* 1, 1989, 191; ??????, „Distribution of Pb and Cd amounts in plant parts of maize during time", *Journal of Environmental Protection and Ecology*, 2004, 5 (2), 297; ??????, ?????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ????????? (?????????-????????), ?? 2006.

?????????????: ?. ????, ?. ?????????? (??.), ?????????????? ?????????? ?????????????????, ?? 2001.

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

*????? ?? ?????????? ? ?????? II ??? ?????? ????????????????? (2013)