

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