

?????, ????, ?????????, ????????????????? ????????? (???????, ????, 1. V 1946). ????????????? ?? ?? ?????
?? ?????????? ?????????-???????????????? ?????????? ? ?????? ??? (1969). ?? ?????? ?????????? ?? 1974.
???????????? ?????????????? ????, „Oligochaeta ?????? ????, ?????????????“, ? 1980. ? ?????????? ?????????????? ???
????????? „????????? ????????????? Oligochaeta ? ?????? ?????? ? ?????????????????? ?????? ?????????? ?????????????
? ??????????“. ?????????????? ?? ??? ?????? ? ?????????????????? ?????????????? CIBA -- Geigy ? ??????????????
(1972), ? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ? ? ??????????, ??????, ??????????, ?????????? ? ????. ??
????????????????????? ?????????? ? ?????? ????, ?????????? ?? ?? ?????????? ?? ?????????? ?????????? (1972). ??????
1976. ?????????? ?? ??? ? ?????? ????, ??? ?? ?????????? ?? ?????????? ?????????? 1992, ? 1996. ?? ?????? ??
???. ?. ?? ?????????? ?????? ?????????? ????, ?? ????. ?. ?????????? ?? ?????????? ?? ?????????? ?????????????????
?????????????. ?????? ?????????? ? ?????????? ?????????????? ? ?????????? ????, ?? ??????????????????, ?????????? ?????????
????????? ? ?????????????????? ?????????????? ?? ??????????????. ?????????????? ?? ?????????????? ? ??????????????
Oligochaeta ? ?????????????? ? ?????????? ?????????????????. ????, ?? ?????????? ????, ????, ? ?????????????? ?? ??????????
????????????? ? ??????????????????????. ?????? ????, ?????????? ?? ?????????? (? ?. ?????????, ?????????????????? ?????????????
?? ?????????????? II. ??????????????????, ?. ??? 1998; ?????????, ?????????????????? ?????????????, ?. ??? 2007), ???
????????????????? ? ?????? ?????????? ? ??????????. ????, ?? ?????????? ?????????, ?????????, ??????????????????????,
????????????? ? ?????????? ?? ?????????? ????, ?????? ?????????????? ?????????????? ??????????, ?????????????????? ??????????
?? ?????????????????? ?????????? ? ?????????? ? ?????????????????? ?????????????????? ?????????????.

?????: ?????????????????? ????, ?????????????, ?????????????? ??????, ?????????? ? ?????????????? ?????????, ?. ??? 1991;
????????, „Geochemistry of surface waters of Vojvodina, Yugoslavia“, *Journal of Hydrology*, 1992, 137; ?????????, „Ecological assessment of water quality of the Tisza river by physic-chemical and biological parameters“, *Tiscia*, 1994, 28; ? ?. ?????????, ?. ?????????, ?????????????????, ?. ??? 2018.

?????: ?????? ???????.

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

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