

????????, ??? ???? ?????? ? ???? ? ???? ???? ???? ?????????? ?????????? ?
????? ???? ? ?????? ??. ? ???? ???? ???? ? ?????????? ???, ? ???? ???? ???? ?
????? ?????????????? ????????? ?????????? ?????? ???? ???? ?????????????? ??????, ?
???????? ? ????????? ?????? ????????? ????????? ? ? ?????????? ????????? ?????? ?????????? ? ?????
???? ?????? ? ???? ??. ????? ????????? ? ????????? ?????????????? ?????????? ? ?????
???? ?????? ? ???? ??. ????? ????????? ? ???? ???? ???? ???? ? ???? ? ???? ?
????????? ? ???? ???? ? ? ? ?????? ???? ? ? ???? ? ???? ? ???? ? ???? ?
????????????? ?????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?????????????? ? ???? ? ?
?????????, ????? ? ????????? ?????? ????????? ? ???? ? ?????????? ? ???? ? ?
????????????? ?????????????? ? ?????? ?????????????? ??????

?????????: ? ???? ???? „? ?????? ?????? ? ???? ????“, ???, 1986, 3; P. Petrovi?, S.
?ur?ekanovi?, B. Jovanovi? (??.), *Ancient Mining and Metallurgy in Southeast Europe*, Bor--Bg 1996; ?.
????????, „????? ?????????????? ? ???? ????“, ???, 1998, 14; ? ???? ???? ???? ?
?????????????, ????? ? ?????? ???? ? ???? ???? ???? ???? ???? ???? Timacum Minus ?
???? ???? ???? ????-??, ? ? ???? ???? , 2012.

?. ????????

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