

????????, ?????, ?????? ??????? ?????????, ?????????????? ??????? (??????, 14. II 1927 --  
??????, 30. X 2015). ?????? ????????? ?????? ?????????? ?????????? ? ??????? 1952. ??????? ?? ? ??  
?? ???? ????????? ??????? 1953, ????????? ????????? ??????? ??????? ??????? (?? 1965). ? ?????????????  
????????? ?????????? ?????????????? ?? ???? ??????? „????????-????????????? ?????????? ??? ???? ??????  
??? (???????? ??????)“ ?? ?????????????-????????????? ?????????? ? ??????? 1961. ?? ?????? ?? ??????????????  
?????? ?????????? ??????? 1965, a ?? ?????????? ?????????? ??????? 1977. ?????????????? 1993. ? ??????? ??  
????????????? ?????????? ?????????????? ??????????????. ?? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?  
????????????? ??????? 1978, ?? ?????????? 1987, ? ?????????? ?????????? ??? ? ?? ???? ??????? 1992--1999. ??  
????????????????? ? ?????????? ??????? ?????????? ? ??????? ??? ?? 1956. ??? ??? ? ?????????????? ???????  
40 ?????? ? ?????? ?????????? ?????????????? ??????? ?????????????? ?????????? ? ??????? ??????  
? ?????????? (?????? ? ??). ? ??? ??? ?????? ?? ?????????????? ?????????????? ?????????????????? ?  
????????????????? ?????????????? ??????? („????????? ??????? ?????????????? ??????? ?????????????????? ? ??????????  
????????????? ???????“, I ?????????????? ? ?????????????? ?????????? ?????????????????? ?? ?????????????? ????, ???  
1968). ?????????? ?????? ?????????? ?????????????????? ?????? ?????? ??, ?? ?????????????, ????????????? ?????????????  
????????? ??? ? ??? ?????. ??? ?????, ?????????? ?? ?? ?????????? ?????? ?? ??????, ?????????????? ??? ? ?? ?????,  
?????????? ?? ?????? ?????????????????? ????? ? ?????? ??????????) ??? ???? ? ??????? ??????????  
?????????????????. ??? ?????????? ??????? ?? ??????? ?? ?????? ??????? ??? ? ???? ??? ?????????????  
????????????? ?? ?????????? ??????? ??? ???? ??????????.

????: ? ?. ?????????????, ?. ?????, „????? ?????????? ?? ?????????????? ? ?????????? ?????? ?????????? ??????????  
????????“, ???, 1962, A, 20; „?????? ?????????? ???- ??? ?????????????????“, ?????????? ??????? ??????????  
????????????????? ?????????????, 1968, 7; „? ?????????????????? ?????????? ?????????? ?????????“, III ?????????????? ?  
????????????????? ?????????? ?????????????????? ?? ?????????????? ????, ??? 1973; „Ali je bakrovo rudiš?e Bor res  
nastalo v zgošnjokrednem vulkanskem kompleksu?“, Rudarsko-metalurški zbornik, 1983, 30.

?. ???????

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