

???????, ????????, ???????, ?????? PbS ? ?????????????? ????. ?????. ?????. ??  
????????????????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ? ??????. ?????????? ?? ????,, ?????????? ?????.  
????????? ?????????? ??????. ?????????? ?????????? ?????? ? ?????????? ? ?????????? ?? ?????. ?????. ?????.  
????????? (?????), ???????, ?????????????? ?????? ? ?????????? ? ?????????? ? ?????????? ? ?????????? ??????????. ???  
????????? ?????????? ?? ?????. (100) ?? ?????? ?? ?????. ??????????. ??????????. ?????????? ???????,  
????????? ?? 2-3 ?? ??????? ??????, ?????????? ?????? 7,4 -- 7,6. ??????? ?????????????? ????. ??????????  
????????????? ? ??????-????????????, ????. ?????????????? ????. ?????????? ????. ?????. ?????. ?????. ?????.  
????????? ? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? Pb-Zn ?????????????? ? ??????. ??????. ??????. ?????.  
????????? ?????? ?? ?????????? ??????, ?????? ?????????? ?????????? ? ??????. ??????. ?????. ?????.  
????? ???????, ??????? ? ??????? ? ??????. ??????. ?????????? ????. ?? ?????. ??????. ??????.  
????? 86,6 ???% Pb ? 13,4 ???% S, ? ? ?????? ?????? ????. ????. ? ?????? Ag, Sb, Se, Te ? Bi. ??????  
????? ??? ?. ?????? ?????? ?????? ????. ?????. ? ?????? ?????? ?????????? ??????????. ?. ?? ?????? ?????.  
????????????? ? ?????? ?????? ?????? ?????????????? ?????? ? ?????? ? ?????? ? ?????? ?????.  
????????? ??????. ?????? ?????????? ?????? ?????? ? ?????? ? ?????? ? ?????? ? ?????? ? ?????? ? ??????  
????????? ?????? ?????? ??????????-????????? Pb-Zn ??????, ????. ?????? ?? ?????????? ?????.  
????????? ?????????????? ?????? (?????, ?????? ????, ????.), ?????????? ?????? (?????, ??????, ????.  
?????, ??????, ????. ?????? (?????, ????. ????, ????.), ?????????? ?????? (?????, ????.). ?????? ? ????.  
????????? ?. ??????? ?? ? ?????? ??????.

????????????: ?. ??????????, „?????????? ?? ?????, ??????? ?? ??????? ? ?????????? ?? ?????”, ????, 1892, II, 1; ?. ?????, ?????????????, ?? 2003.

? . ????????

\*?????? ?? ?????????? ? 1. ?????? ||| ????. ?????? ?????????????????? (2018)

????????? #1  
????????? 19 januar 2024 09:02:07 o? Admin  
????????? 9 septembar 2024 07:31:31 ?? Admin