

???????, ?????? ?? ????? ??????, ??????  $\text{SrAl}_3(\text{PO}_4)_2(\text{OH})_5\text{H}_2\text{O}$ . ??????, ??????, ????????,  
?? ?????????? ???, ?????????? ?? ??????????. ??????? ??????????, ?????? ?????? ?? ??????????,  
????????? ?? ?????????? ????????????. ?????????? ??????? 4,5 -- 5, ?????????? ??? 3,3. ??????????  
?????????????. ?????? ?? ? ??????-????????????? ?? ?????????????? ?????????????? ??????????????  
????????????????? ?????? ?????? ?????? ?????????????????? ??????. ?????? ?? ?????? ? ?????????????? ?????????? ?  
?????? ?? ?????????? ??????????. ??????? ?????????? ? ??????????????, ? ?????????? ?????????????? ?  
????????????????? ? ?????? ?????????????? ??????????????. ? ?????????? ? ?????????????? ?????????? ???  
????????????? ?????????, ? ?????? ?? ? ? ?????????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????????? ??????. ???  
????????????? ??????. ??? ?? ?. ?????????? ? ?????????????? Minas Gerais ? ?????? 1884, ?????? ?? ?????? ??  
????????????? Goyaz. ?. ?? ?????????????? ? ?????????? ??????. ?????? ?????? ?????????????? ?.  
????????? ?????????????? ?????????? ?? ? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ??????. ? ?????????  
????? ?????????? ??? ?????????? ?????? 0,1 ??, ??? ?????????????? ?????????? ? ?????????????????? ??????  
????????????? ??????. ?????????? ?? ?????????? ?????????????????? ?????????????? ?????????????? ?  
????????????????? ??????????????. ? ?????????? ?? ??? ?? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?  
????????.

????????????: M. A. Damour, „Note sur un nouveau phosphate d'alumine et de chaux, des terrains diamantifères",  
*Bulletin de la Société Minéralogie de France*, 1884, 7; Z. Maksimovi?, Gy. Pantó, „Neodymian goyazite in the  
bauxite deposit of Vlasenica, Yugoslavia", *Tschermaks Mineralogische und Petrographische Mitteilungen*, 1985,  
34, 2.

?. ?????????

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

---

????????? #1
????????? 19 januar 2024 09:06:25 o? Admin
?????????? 4 novembar 2024 08:42:27 ?? Admin