????? (???. disqenhv": ????????? ?????), ????????????? ??????? ??????? Al_2SiO_5. ???????????, ???????????? ?? ?? ?????? ???? ? ?????????? ????????? ?? ??????- ?? ??????????, ?? ?? ?????? ? ??????? (???. kuanov": ????). ???? ?? ???, ?????????, ???, ????????? ? ?????? ????. ????????? ?? ????????, ?????????? ?????. ?????????? ???????????. ???????? ?? ????? ? ???????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ????????? ? ?????? ??? *c*, ? ??????? ???? ???? ??????? ?? ?????? (100) ??? ????????. ???????? ?????????? ?? ?????? (100), ????? ?? (010). ???????????? ?? ????????? ????????????? ??????? ???? ?? ? ?????????? ?? ???????????????? ?????? ????? ? ?????? ?? 5 ?? 7 ?? ????. ?????????? ???? ??? 3,6. ??????? ??????????-?????????? ? ??????? ?? ??????? ?????? ???????????? ? ????????????. ??????? ?? ? ?????????? ???????????? ?????????? ? ?????????. ????????? ?? ???????? **?.** ???? ?? ????????? ??? ??????? ??? ????? ??????. ? ?????? ?? ?????? ????????? ? ????????????? ?????????? ???????? ? ?????? ??????????? ???????, ? ???????? ???????? **?.** ??????? ?? ? ??????????? ??????? ????. ??????????? **?.** ???? ?? ???? ??? ???? ????? ? ??????? ????????.

??????????: ?. ????????, ?. ??????, „?????? ???????-?????????? ????? ? ????????? ?? ???????? ? ???????????? ????????? ??? ???? ?????, ??????????? ?? ????????", *??????? ?????? ????????? ????????? „????? ???????"*, 1957, 9; ?. ????, ?. ????????, *?????????? ????????????*, I, ?? 1978; ?. ?????, *????????????*, ?? 2003.

?????????? ????????

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

???????? #2
???????? 19 januar 2024 09:21:35 o? Admin
????????? 27 mart 2026 08:23:18 ?? ?????????? ???????