

?????, ????????? ????????? ????? ?????-???????????? ?????????? (SiO₂=52--64???.%) ??? ??
???????????????? ?????????? ?? ????????????? (???????, ??? ??????????) ? ??????????, ??? ? ?????????????
????????? ?????? ? ??????. ????????? ?????????? ?? ??????, ??????, ???, ????????? ? ???????, ??? ??
???????????? ?????????? ?????????? ? ????????????????????? ?????, ???????, ??????, ??????, ??????, ?????????? ?
?????? ? ????????????? ??????. ????? ????? ? ????????????? ????????????????? ??????? ?????????? ???????
????????????--?, ?????????-- ? ????????? ??????????. ?. ?? ????????? ?????????????????-????????? ??????????
? ????????? ????????? ? ?????????? ??????????. ????? ? ????????????? ?????????? ?. ?????
????????????????????-????????? ?????????? ? ?? ?? ?? ??????? ?????? ?????--?????????. ?. ????? ?????
????????? ? ?????????? ?????????? ???, ??? ?? ????????? ?????????? ? ????????????????? ????????? ?
?????????? ?? ??????????????. ?????????? ?????????? ?????????? ? ????????????? (>An50) ?????
?????? ????? ?????????? ? ?????? ?. ?? ????? ????????? ? ?????????? ?????????? ??? ? ??????
???????????????? ?????????? ?? ????????????????? ??????? ?????? ????????????????????? ?????????? ??????????
???????????? ?????????? ?????? ?. ??????? ? ?????--????? (>5 ???.% ??????) ? ??????? (>20 ???.% ??????).
????? ?? ?????????? ??? ?????? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????? ?????? ?????????????? ??????, ??? ??
????????? ??????????????????? ?? ??????? ????????? ? ?????????? ??????. ??? ??? ?. ??????? ?? ??????? ?? ?
????????????? ?????????? ?????????? ????? ? ?????????? ?????????????? ? ?????????????, ??? ????? ?? ?????????? ?
????????????????? ?????????????? ??? ? ?????????? ??????, ? ?????????? ??????????, ???????, ??? ?. ??????? ??
????????????? ?????????????? ??? ?? ??????, ??????????, ?????????? ? ?????? ??????. ?. ?? ????? ??????
????????? ?? ?????????????????? ?????? ??? ?? ?????? ?????? ?? ?? ??????? ?? ?????????? ?????? ???????.

?????????: R. W. Le Maitre, A. Streckeisen, B. Zanettin ? ?., *Igneous rocks: A classification and Glossary of Terms*, Cambridge 2002.

?. ??????????

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