

?????, ????????? ????????? ????? ?????-???????????? ????????? (SiO<sub>2</sub>=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)