

??????, ???? (????????) ???? ????????? ???? ? ?????? (SiO₂=45--52???.%) ??? ?
??????????????. ??????. T? ? ? ????????? ? ????????? ???? ??????. J???? ? ? ???? ????????? ? ?????? ????
????????????? ???? , ??? ???? ????????? ? ????????????? ??????????. ?????? ? ? ? ????????? ?????????????
(???????? ? ? ?????????) ? ????????????????? ????????? (????), ????????? ????????? ? ??????, ?????????,
???????? ? ??????, ? ??????????: ?????, ?????, ?????, ?????, ????????? ? ????? ? ??????????
?????. 2. ????????? ????????????????? ????????? ? ???? ????????????? ????????????? ?????????
???????????? ???? ? ? ????????? ????????? ? ????????????? ????????????? ??????. ????? ? ? 2. ? ?????????
???????????? ????????????? ?????? ???? ? ? ?????? ????????? ? ?????????, ????????? ? ??????.
???????? 2. ? ? ?????? ? ??????????. ????????????? ? ????????????? ????????????? ???? ????????? ? ?
?????? ????????? 2. ????????? ?????????, ?
????????
???????????? ????????????? ????????? ? ????????????????????? ??????????. ?????? ? ? ? ? ? ? ? ?
???????? ????????????? ??????????; ???? ????
????, ?
???????????? ????????????? ????????????? ? ??????
???
???? ??????
?????????. ?
????????, ???? ????? ? ?????? ??????. 2. ? ? ?????
???????? ?????????????.

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

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

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