

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