????, ???????? ????? ?? ????? ??????????, ???? ???? ???? ? ?????????? ? ??????????? ???????. ????? ?? ??????? ????? ?????????? ?? ??????? ??? ?? ????? ???????. ????????? ?? ????? 90% ?? ??????? ???? ?? ? ????? ??? ????? ???? ?????????????, ? ???????? ???????? ?? ?????? (??????, ???????), ???????? ? ????????? ????????. ?????????? ???????? ??????????? **?.** ????? ??????? ?? ?????????? ????? (??????????), ? ? ???????? ???????? ????????????? ?? ?????????. ? ?????????? ?? ????????? ????????, ??????? ??????????--, ???????????--, ?????????-- ? ??????????? ?????????? **?**. ????????? **?.** ??????? ????????? ??????????? ???????? ??????? ? ???????? ??? ????????????? ?????; ????? **?.** ????????? ? ????? ???????? ???? ? ????? ???????????? ????? ?????????? ? ??????????, ??? ?? ?????? ???? ???? ????? ????? ? ?????????? ?????? ????????????? ???????? ?????????. ????????? **?.** ???????? ?????????????-??????? ????????? ? ???????, ???????? ? ???????? ????????. **?.** ??????????? ??????? ???????????? ????? ?????? ??????? ??? ??????? ?? ????? ??????????, ???????? ????? ???????? ??????????? ? ????????? ? ???????? ????????? ???? ??????? ???? ?????? ??? ????? ?????????? ??????????? ??????? ?? ??????????, ??? **?.** ?????? ??? ?????? ???????????????? ????????. ??? **?.** ?? ????????????????, ???????????????? ??? ????????????? ?????????. ??? ??? ?? ?????? **?.** ? ?????????? ?????????? ??????? ???????????? ? ????? ??????????? ???????????, ???. ??? ???????, ? ?????? ????, ?? ?????? ? ?????? ???????, ??? ?? **?.** ?? ?????? ??????? ?????? ??? ?????? ? ????????? ???????? ????????? ??? ???????? ? ?????? ?????????. **?.**, ?????? ? ???????? ???? ?????????????, ??????? ?? ??? ????????????? ? ??????? ?????.

??????????: R. W. Le Maitre, A. Streckeisen, B. Zanettin ? ??., *Igneous rocks*: *A classification and Glossary of Terms*, Cambridge 2002; M. G. Best, *Igneous and Metamorphic Petrology*, Oxford 2003.

?. ?????????

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

???????? #1
???????? 19 januar 2024 09:28:52 o? Admin
????????? 19 januar 2024 09:28:52 ?? Admin