

????????, ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?????? ?????????????, ??? ?????? ?????? ? ?????????  
?????????????, ?????????????????, ?????????? ??????, ??????? ? ?????????????? ??????, ?????????? ?????????? ?  
????????????????? ??????. ?????????? ?????????????????? ?????, ?????? ??? ??? 10.000 ?????, ?????????? ?? ?? ?????????  
????????????? ?????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?? 30 ?? 90 μ, ? ?????????? ?????? ?????? ?? 1.000 ?? 2.000 μ.  
??? ?????? ?????????? ?? ??? ??? ?????????? ?????????????????? ??????, ?????????? (??? Kieselguhr) ??? ?????????? (??  
Randane), ? ?????????????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ??????????????. ?????????? ?? ?????????? ?????????????? (70--90%) ?  
????? ?????????????? ?????? (0,4--0,85 %/??<sup>3</sup>). ?????? ??? ?????? ?? ?????, ??? ? ?????????????? ?? ?????????? ?????  
????? ?????????????? ??????????. ?????????? ?????????????????? ?????????? ? ?????????????? ??. ?????? ?????? ? ?????????????????,  
????????????? ? ?????????????? ??????????. ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????? ?? ?????????????????  
????????????? ?????????????? ?????? ??? ?????????????? ?????? ?????? ?????? ? ?????????? ?????????? ?????? ?????????????????? ??????  
????????? ?????? ?????? ?????????????? ?????????????? ??????????????????. ?????????? ?????? ?????????????? ?????? ?????????????? ?  
????????????????????? ?????????? ??? ?? ?????? ??????o ?? ?????????? ??????. ?????????? ??. ?? ?????????? ??? ?? ??????????  
?????. ?????? ?????????? ?????????? ? ?????????????? ?????????????????????? ??. ??? ?????????? ??????????, ?????????? ?? ???  
?????????, ?????? ?? ?????????????? (? ?????????????? ?????), ??? ?????????????? ??????????????. ?????? ?????? ?????????  
????????????????? ? ?????????????? ??????????????, ?????? ?? ?????????????????? ?????????????????????? ? ??????????, ?????? ?? ??????  
? ?????????????? ??????????. ?????????? ?? ?????????? ? ? ?????????????????????, ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ??? 30 ?  
????????????????? ?? ?? ?., ? ?????????? ?? ? ??? ?????????? ? ??????????????. ?????????? ??. ??? ?????????????????????? ?????? ? ??????  
?????? ?????????? ?? ?????? ? ?????????????????? ?????????????? ?????????, ??? ?? ?? ?????????????? ?????? ?????????? ??????.

?????????????: R. W. Fairbridge, ?. Bourgeois, *The Encyclopedia of Sedimentology*, Stroudsburg 1978; ?. ???????, ?????????????????? ?????????????????? ??????, ?? 1984; ?. ???????, ?. ?????????????, ?. ??????, ?????????????????????????, ?? 1996.

?. ??????

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