

????????, ?????????? ????? ????? ?? ?????????? ?? ?????????? ??????????. ?????????? ?????????? ? . ?????????  
?? ?? ?????????? ??????? ????????? CaCO<sub>3</sub> ? MgCO<sub>3</sub>. ?????????????????? ?????? ? . ????????? ?? ??? Ca<sub>50</sub>Mg<sub>50</sub>  
(CO<sub>3</sub>)<sub>2</sub> ? . ? ?????????? ?? ?? ?? ? ?????????? ?? ?????? ?????? ? ?? ? . ??????? ?????? ????? ?????????? Ca-????? ?  
?????????, ?????? ?? ? . ?????????? „?????????????????“ Ca<sub>50</sub>Mg<sub>45</sub>(CO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>. ?????? ??????? ?????????? ? . ?????? ?????  
??????????, ?????????? ?????????????????? ?????????????? ?? ?????????? ? ?????????????? ?????????????? ?????  
????????? ?? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ? . ?????????? ??  
????????????? ?? ?????????????? ?????, ?????????????? ? ?????, ? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?????? ????????? ?  
????????????? ?????????? ??????. ? . ?????????? ? ?????????? ?????????????????????? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ??????????????????,  
? ?????????????? ?? ?????? ?? ?? ?? ?????? ?? ?????????? ??????????, ?????????????, ?g-????????? ? . ? ?????????????? ?????????  
???? ? ??? ?????????? ??????. ?????????????????????? ?????????????????????? ?????????? ?? ?????????????? ?????? ??????????  
????? ??? ?????????? ?????????????? ??????????????. ?????????????? ?????????? ?? ??? ?????????? ??: ?????????? ?????,  
?????????????????, ?????????????? ?????????????? ??????, ?????????? ??? ??????, ?????????? ?????????????????????? ??<sub>2</sub>, ??????????????  
????????? ??????????????????, ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????????????? (>30°), ?????????????? ??????????????. ? ?????? ?????  
?? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?g/??, ?????????????????? ?? ?? ?????? ?????? 20:1 ( ? ?????????????? ?????????? ?????  
?? 3-5:1). ?????????????? ?? ?? ?????? ?????????? ?????? ?????????????????????? ?????? ?? ?????????? ?????????? ?? ?? ?????? ?????  
?? ?????????? ? ??????????????. ?????????????????????????? ? . ?? ?????????????????? ?????????????? ?????????????????? ? ??????????????  
????????????????? ?????????????????? ?????????????? ?????? ?? ??????????????????, ??? ????. ?????????????? ??????????????????????  
????????????????? ?? ?????????????? ?????????????? ??? (????????????). ?????????????????????????????? ?????????????????????? ?? ?????????? ?????  
?? ?????????? ? ??? ?????????????? ?????? ? ?????????????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????????????? ?g-?????, ??? ?????????????  
????????????????????? ?????????????? ? ? ?????????????????? ?????????????????????????????? ?????????????? ?????? ??? ?? ?? ???  
????????????????????????????? ??????????????????????, ??? ? ?????? ?????????????????? ??????????????. ?????????????? ?????? ?????????? ?????????  
?? ?????????????? ?? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ??????. ?????????? ?????? ?????????????????? ?????? ??????,  
????? ?? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ? ?????????????????? ?????????? ? . ?????? ?????????????????.  
????????????????????????????? ? . ?????????????? ?????????????? ?? ?????? ?????????? ? ?????? ?????????????????? „????????????????????“. ?  
????????????????????? ? ?????????????????????? ?????????????? ? ?????????????? ?????????? ?? ?????????? ?????? ?????? ?? ?????????? ? .  
?????????????. ??? ?????????? ?????????? ?? ??? ??????????????????????????, ??? ?? ?????????????? ?????????????? ?????? ?., ??? ??  
????? ?????????????????????? ?????????????? ?????????????? ??????????????. ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????????????????????? ? ??????  
????????????? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ??????, ?????????????????????????????? ?????????? ??????????????. ? . ?? ?????????????? ??  
????????????????? ?? ?????????? ?? ?????? ??????????????. ?????? ?????????? ?????? ??? ?? ?? ?????????????????? ?????????????? ?????  
????????????? ? . ? ?????????? ? . ?? ?????????????????????? ?????????? ?????? ??????????????. ? . ?? ?????????????????????? ?????????? ??  
????????????????? ?????????????? ?? ?????????? ?? ?????????????? ?? ?????????, ?????????? ??????. ?????????????????? ?? ? ??????????????  
????????????? ??????, ??? ? ? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? (????????? ??????). ?? ?? ?????????????? ??  
????????????????? ?????????? ?????????? (????????, ??????????????, ?????????????????? ??? ??????) ?? ?????????????????? ? ??  
????????????????? ?????????? ?????????????????????? ??????

?????????????: *The Encyclopedia of Sedimentology*, Stroudsburg 1978; ? . ??????, ?????????????????? ??????????????????  
??????, ?? 1984; ? . ??????, ? . ?????????????, ? . ??????, ??????????????????????, ?? 1996.

? . ??????

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