

?????????, ????? ?., ??????????? ???????, ??????????????? ????????? (????????, 10. V 1934).
???????????? 1957. ? ??????????? 1962. ?? ????????????? ????????? ? ??????????. ????? ? ?????????
„?????????????“ (1958–1992), ??? ?? ? ??????? 1973–1976. ??? ????????? ?????? ? ?????? ?? ?????????
????????? ?????? ??????, ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ?????? ?? ?????????????? ????????? ?
?????? ??????. ??????????? ?? ??????? ? ?????????????? ? ??????? ?????? 20 ??????? ??????? ?????? ?
???? ? ??????? ? ??????. ??????????????? ?????? ? ??? ?????? ?? ?????????????? ?? ?????? ?????????
????????????? ?? ?????? (?????? 114 ?), ????????? (108 ?), ????????? (98 ?), ? ? ?????????????? ?????? ?
????? (?????? 55 ? ? ?????? 9 ??) ? ?????? ?????????????? ??????????????? ??????? ?????–????a, ??????
(180 ?), ????? (100 ?) ? ????? (50 ?) ? ?????, ????? ??? ?? ????? (100 ?) ? ????? (90 ?) ? ?o?????,
????????? ??????? ?????? (?????? 40–50 ?) ? ??????, ????? ? ?? ?????. ????????????? ?????????
????????????????? ?????????????? (?????? ? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?????? ? ?????? ? ??????–?
????????? ? ?????), ??????? ?????????????? ?????????????????? ? ?????? ? ??????????????? (????????, ??? ? ??.)
? ??????? ?????????????? ??????? ?????????? (?????? „????????????“, ?????????? ??????? ?????? ? ?????
????? ?????????? ?????????? ? ??????). ?? ?????????? ?? ?????????????? ?????????????? ?? ?? ??????? ?????? ??
?????? (1980), ?????????????? ?? (2002), ?????????????? ?????????? ?? ?????????????? ??????? ? ?????????
?????????? ??????, ??? ? ??? ???? ????????? ? ?????????????? ??????????. ?? ?????????????? ??? ?????? ??
????????????????????? ????????? ? ??????? ?????????????? ?????????????? ?? ??–? ? ??????? (?????????????????
????????? 1969–1990) ? ?? ?????????? ? ?????????????????????? ?????????? ?????????–?????????? ?????????? ?
????????? (1979–1989). ?? ?????????????????? ?????????? ? ?????????? ?? ????????? ?????????? ?????????? ?????????
?????? ?????????????, ?????????? ?????????????????, ?????????????? ?????? ? ?????????????? ?????????????????? (1992–
2000). ?????? ??????? ? ?? ??????????????? ?????????????? ? ?????????? ? ??????????. ??????????? ?????? ??
????????? ??????????????? ? ??????? ????????? ??????, ?????????? ??????????, ?????????????? ?????????????? ??????????
?????????? ?????????????? ? ??.

????: „Les propriétés de déformation et de rési-stance des matériaux à gros grains", *Revue Française de Géotechnique*, 1980, 18; „Landslides in South-East Europe, Extent and Importance", *XXVIII Conference EEUU* 1989, Washington 1989; „Design Parameters Determined on Demand – Capacity Basis", *Special Publication on Geotechnical Engineering*, New York 1993; „Represa Poechos, el diseno influido por condiciones del terreno", *Publicacion por 25 aniversario del sistema Chira-Piura*, Piura 1995.

?????????????: ?. ????? (??.), ?????????????? ?????????? ?????????????????? ? ?????????? 1846–1996, ?? 1996.

????????? ?. ???????????

*????? ?? ?????????? ? 1. ????? | ??? ?????? ?????????????????? (2010)
