

?????????, ????? ?., ????????????? ???????, ????????????????? ????????? (?????????, 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)