

???????? (????, 30. III 1936 – ?????, 30. X 1999). ????????? ? ? ????????????? ????? ?????????
???????? ? ????????? 1961. ?? ????????? ??????? ? ????????????? ? ????????? ????????? ?
???????? ????????? ? ????? ? ????????? ????????? „????”. ????????????? 1974. ? ????????? ? ?????????
???????? ? ????????? ????????? ?????????-???????????????? ????????? ? ?????????, ?? ? ? ?????????
1978. ? ????? „?????? ????????? ?????????”. ????? ? ????? ? ????????? ?????????????-????????
???????? (??) ? ????????? (1961–1986), ?? ? ????????? ?????????, ????????????? ?????????
„????” ? „????”, ????????? ? ????????? ????????????? ? ????????? ????????? ? ?????????
???????? ?-?. ????????? ????????????? ????? ? ????????? „????”, ????????? ? ????????? ????? ?
???? ? ????? ? ????????????? ????????? „????”. ????????????? ????????? ????? ?
???????????????? ????????????? ?????????, ????????? ? ????????? ? 1979. ????? ? ? ????? ?
? ????????? ? ? ? ?????????, ?? ? 1993. ????? ? ????????? ????????? ? ????????? ????? ?
???????? ? ????????? ????????? ??????????. ? 1985. ????????? ????????? ? ????????? ? ?
???? ? ? ????????????????? ????????? ????????? ? ??????. ????? ???? , ????????? ? ?????????
???????????????? ????????? ? ????????? ?????????????, ??? ????????? ????????????? ? ?????????
???????????? ????????? ????????? ????????? ? ????????? ????????????????? ???? , ?? ? ? : ????? ?
????, ????????? ? ? ? ????????? ????????? ????????????? ?????, ????????? ????????? ?????
???? ? ? ??????????. ????????? ????????????? ????? ???? ????????? ????????????? ?????
???????? ????????? ? ????????????? ????????? ????????????? ??????. ? ????????????? ????????? ????
???????? ????????? ????????????? ? ????????????????? ????????? (?? 1991). ? 1950. ?? ? ?
???????????????? ???? , ??
????????????????
???????????????????? ????????? ?????????????.

????: ? A. Sedmak, J. Jaric, „C* integral-theoretical basis and numerical analysis”, ? : S. Sedmak (??.), *The Application of Fracture Mechanics to Life Estimation of Power Plant Components*, London 1990; ? Z. Draškovi?, „On the essential mechanical boundary conditions in two-field finite element approximations”, *Comput. Methods Appl. Mech. Eng.*, 1991, 91; ? D. Mijuca, „On the main properties of the primal-mixed finite element formulation”, *Facta Universitatis Series Mechanics, Automatic Control And Robotics*, 1999, 2, 9.

?????????: J. Jari?, „Professor Mladen Berkovi?”, *Theor. Appl. Mech.*, 2004, 31, 3–4.

???????? ???? ?

*???? ? ? ????????? ? 2. ????? | ??? ???? ? ????????????? (2011)