

????????, ?????, ?????, ????????????????? ????????? (???, 30. VIII 1963). ?????????? ?????? ??
????????????? ?????????? ?????????????? ? ??? 1989. ????????????? 1995, ? ????????????? 1999. ??
???????????????? ? ?????????, ?????? ?????????????? ? ??????? ?????????? ??????. ?? 1989, ??? ?????????,
???? ? ? ?????????????, ??????? ??????????-???????????????? ?????????? ? ????. ????? 1996. ?????????????
???????????????? ?????????? „????????“ ????? ?????????? ????? ? ??????. ?? 2000. ?? 2003. ????? ???
???????????? ?????????? ?? ?????????????? „?????-????????????????“ ? ?????????? ?? ?????? „???? ?????“ ?
?????????. ?? 2010. ??????? ?? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?????? ? ????. ??? ? ? ?????????????????
? ??????? ?????????????? ? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ? ??????????????, ??????? ?????????
????????? ?????????? ? ??????? ?????????????? ?? ??-????????????? ?????????????? ?? ?????????? ?????????????????
?????????????, ?????? ?????????????? ?????????????, ?????????? ?????? ????, ?????????? ?????????????? ?
????????????? ??????????????. ?????????? ?????????????? ??????? ?????????????????-????????? ?????????? ??
UNESCO (?????????) ? ICTP (????). ??? ?????????????? ?????????? ?????????? DAAD ? DFG, ? ?? 2012.
????????????? ?????????????? ?????????????? ?? ?????????? ?????? CERN (?????). ?????????? ?????????? ??
????????????????? ? ?????????? ? ?????????????? ??????? ?? ??????? ?????????????????? ? ?? ? ? ??????. ?? ?????????
????? (2003) ??????? ? ?????????? ?????? ?????????????? ? ?????????? ?????? ?? ?????????????? ??????
(SEENET-MTP), ??? ?????? 24 ??????-????????? ?????????????? ?? ?????????? ??????. ?????????? ?????? ??
????????????? ?????????????????? ??????? ?? ??????? ?? ?????????? ?????????????????? ?? ?????? ? ???, ???
????????????????? ? ??????. ?????????? ?????????????? ? ?????????? ?? ?????????? ? ?????????????????? ?????? ?
????????????????? ??????. ?????? ?????????????? ?????????????? ?????? ?? COST ??????? ? ??? ?????????
????????? ?????????????????a ? ??????? (2013--2015). ??? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????,
????????????? ??????? ?????????? ?? ?????????? ??????????????, ?????????????????? 2012--2018, ? ?? 2018.
????????????? ?????????? ?????? ?????????. ??????? ? ?????? ?????? ?????????? ? ?????? ?????????????? ???????
?????????: ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ??????, ??? ?????????? ?????????? ?????????
????????? ? ?????????????? ?????????? ?????? ??????????. ??? ??? ?????????????? ? ?????????????? ??????? ?
????????? ??????????. ?????????????? ??? ?????????????????? ??????? ??????? (BW2003-BW2018) ? ??????
CERN-SEENET ??????? ?????????????? ??????? ? ?????? ? ??????????????????. ?????????? ?? ?????? ?? ???
????????? ?????????? ? ?????????????????? ? ??????? ? ??????. ??????? ??? ? 30 ??????? ?????? ?
????????????????? ? ??????? ?????????????????? ?????????????? ??? ? ? ?????????? ?? 400 ????. ?????????? ?
????????????????? ?????????????????? ?????????????? ? ?????????????????? ??????????????????.

????: ? B. Dragovich, „p-Adic Path Integrals for Quadratic Actions“, *Modern Physics Letters A*12, 1997, 20, 1455;
????????, „?-Adic and Adelic Minisuperspace Quantum Cosmology“, *International Journal of Modern Physics A*17
, 2002, 1413; ? D. D. Dimitrijevic, Lj. Netic, „Quantum Cosmology ?nd Tachyons“, *Fortschritte der Physik*, 2008,
56, 4--5; ? N. Bilic, S. Domazet, „Particle Creation and Reheating in a Braneworld Inflationary Scenario“, *Physical
Review D*, 2017, 96, 83518; ???????, „Tachyon Inflation in an AdS Braneworld with Back-reaction“, *International
Journal of Modern Physics A*32, 2017, 1750039.

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

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