



Рис. 4. Гистограммы точности восстановления зенитного угла (слева) и времени (справа) по 533 событиям

Работа выполнена при поддержке Министерства образования и науки РФ, проект FZZE-2022-0001

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Ageron M. et al. Performance of the First ANTARES Detector Line // *Astroparticle Phys.* 2009. V. 31(4). P. 277–283.
- Aguilara J.A. et al. A Fast Algorithm for Muon Track Reconstruction and its Application to the ANTARES Neutrino Telescope // *Astroparticle Phys.* 2011. N 34. P. 652–662.
- Arends H. et al. Muon Track Reconstruction and Data Selection Techniques in AMANDA // *Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A Accelerators Spectrometers Detectors and Associated Equipment.* 2004. V. 524(1–3). P. 169–194.