

Окорок Виталий Алексеевич

Доктор физико-математических наук, 01.04.16 - физика атомного ядра и элементарных частиц

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"

профессор

Список основных работ по теме защищаемой диссертации в рецензируемых журналах за последние 5 лет

1. V.A. Petrov , V.A. Okorokov, The size seems to matter or where lies the “asymptopia”? Int. J. Mod. Phys. A 33 (2018) no.13, 1850077
2. V.A. Okorokov, Comparative study of the inclusive asymmetries induced by polarized protons and antiprotons at 16 GeV/c at the U-70 accelerator, J. Phys. Conf. Ser. 938 (2017) no.1, 012014
3. V.A. Okorokov, S.D. Campos, Analysis of pp and p anti-p Elastic Scattering Based on Theoretical Bounds in High-Energy Physics: an Update, Int. J. Mod. Phys. A 32 (2017) no.28-29, 1750175
4. V.A. Okorokov, Geometry and space-time extent of pion emission region at FCC energies, Adv. High Energy Phys. 2016 (2016) 5972709
5. V.A. Okorokov, Energy dependence of slope parameter in elastic nucleon-nucleon scattering, Adv. High Energy Phys. 2015 (2015) 914170
6. V.A. Okorokov, Quark degrees of freedom in the production of soft pion jets, Phys. Atom. Nucl. 78 (2015) no.3, 415-418, Yad. Fiz. 78 (2015) no.5, 445-448
7. STAR Collaboration (... V.A. Okorokov et al.), J/ ψ production at low transverse momentum in p+p and d+Au collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 200$ GeV, Phys. Rev. C 93 (2016) no.6, 064904
8. ... V.A. Okorokov et al., Simultaneous measurements of spin observables AN and ANN in elastic pp scattering (extension of the SPASCHARM program at U-70), J. Phys. Conf. Ser. 938 (2017) no.1, 012006