

Наиболее значимые публикации Ю.Г. Куденко за последние 5 лет

1. **“Observation of Electron Neutrino Appearance in a Muon Neutrino Beam”**
K. Abe *et al.* [T2K Collaboration].
Phys. Rev. Lett. **112**, 061802 (2014)
103 ссылки на работу (посчитано в INSPIRE 15 декабря 2014г.)
2. **“Measurement of Neutrino Oscillation Parameters from Muon Neutrino Disappearance with an Off-axis Beam”**
K. Abe *et al.* [T2K Collaboration].
Phys. Rev. Lett. **111**, no. 21, 211803 (2013)
47 ссылок на работу (посчитано в INSPIRE 15 декабря 2014г.)
3. **“Evidence of Electron Neutrino Appearance in a Muon Neutrino Beam”**
K. Abe *et al.* [T2K Collaboration].
Phys. Rev. D **88**, no. 3, 032002 (2013)
82 ссылки на работу (посчитано в INSPIRE 15 декабря 2014г.)
4. **“Implications of LHCb measurements and future prospects”**
R. Aaij *et al.* [LHCb Collaboration].
Eur. Phys. J. C **73**, no. 4, 2373 (2013)
126 ссылок на работу (посчитано в INSPIRE 15 декабря 2014г.)
5. **“First Muon-Neutrino Disappearance Study with an Off-Axis Beam”**
K. Abe *et al.* [T2K Collaboration].
Phys. Rev. D **85**, 031103 (2012)
88 ссылок на работу (посчитано в INSPIRE 15 декабря 2014г.)
6. **“Indication of Electron Neutrino Appearance from an Accelerator-produced Off-axis Muon Neutrino Beam”**
K. Abe *et al.* [T2K Collaboration].
Phys. Rev. Lett. **107**, 041801 (2011)
919 ссылок на работу (посчитано в INSPIRE 15 декабря 2014г.)
7. **“The T2K Experiment”**
K. Abe *et al.* [T2K Collaboration].
Nucl. Instrum. Meth. A **659**, 106 (2011)
186 ссылок на работу (посчитано в INSPIRE 15 декабря 2014г.)
8. **“Scintillator detectors with long WLS fibers and multi-pixel photodiodes”**
O. Mineev, Y. Kudenko, Y. Musienko, I. Polyansky and N. Yershov.
JINST **6**, P12004 (2011)
3 ссылки на работу (посчитано в INSPIRE 15 декабря 2014г.)
9. **“A study of neutrino oscillations in long baseline accelerator experiments”**
Y. G. Kudenko.
Usp. Fiz. Nauk **181**, 569 (2011), [Phys. Usp. **54**, 549 (2011)].
7 ссылок на работу (посчитано в INSPIRE 15 декабря 2014г.)
10. **“Searches for heavy neutrinos in the decays of positively charged kaons”**
A. T. Shaykhiev, Y. G. Kudenko and A. N. Khotyantsev.
Phys. Atom. Nucl. **74**, 788 (2011), [Yad. Fiz. **74**, 814 (2011)].
2 ссылки на работу (посчитано в INSPIRE 15 декабря 2014г.)