

Полухина Наталья Геннадьевна  
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им.  
П.Н.Лебедева Российской академии наук  
доктор физ.-мат. наук  
Заведующая лабораторией элементарных частиц  
Email: poluhina@sci.lebedev.ru  
Телефон: +7(499) 132-61-04

**Публикации:**

- A.V.Aleksandrov, N.G.Polukhina, N.I.Starkov, Methods for Image Recognition of Charged Particle Tracks in Track Detector Data Automated Processing, "Astrophysics", p.213-244, March, 2012, ISBN 978-953-51-0473-5
- N.Polukhina et al., Momentum measurement by the Multiple Coulomb Scattering method in the OPERA lead emulsion target, New J. Phys. 14 (2012) 013026
- Н.Г.Полухина и др., Поиск осцилляций нейтрино в канале  $\nu_\mu \rightarrow \nu_\tau$  с помощью гибридного детектора эксперимента OPERA, Физика элементарных частиц и атомного ядра, 2013, том 44, вып. 4. 1347-1387
- N.Polukhina et al., Procedure for short-lived particle detection in the OPERA experiment and its application to charm decays, Eur. Phys. J. C (2014) 74:2986
- Н.Г.Полухина и др., Технология разработки баз данных информационных систем, Краткие сообщения по физике ФИАН, 2014, 5, стр. 3-9