

# DIRECT-PHOTON PRODUCTION IN $p$ -Pb COLLISIONS MEASURED WITH ALICE/PHOS

*D. Averyanov*<sup>1,\*</sup> *for the ALICE Collaboration*

<sup>1</sup> National Research Centre “Kurchatov Institute”, Moscow, Russia

The direct-photon spectra measured in  $p$ -Pb collisions at LHC energies with different methods are presented and compared to theoretical predictions. The ways of improving the accuracy of experimental results are discussed.

Приведены результаты измерения спектров прямых фотонов в столкновениях  $p$ -Pb при энергиях БАК, полученные различными методами. Представлены способы повышения точности таких измерений, и проведено сравнение экспериментальных результатов с теоретическими предсказаниями.

PACS: 13.85.-t

---

\* E-mail: dmitry.averyanov@cern.ch