

# SILICON DETECTOR QUALITY CONTROL DEMONSTRATOR AT LPI: STATUS AND PERSPECTIVES

*O. D. Dalkarov, P. Yu. Nechaeva\*, M. A. Negodaev*

Lebedev Physical Institute of the RAS, Moscow

The test setup for silicon pixel modules at Lebedev Physical Institute of the Russian Academy of Sciences is presented. The test algorithm and experience are described. The possibility of using this setup for testing SPD detector modules is discussed.

В лаборатории ФИАН создан и успешно испытан стенд для тестирования многоканальных кремниевых модулей пиксельного детектора. Описываются алгоритм и опыт тестирования пиксельных модулей на стенде. Стенд, созданный в ФИАН, универсален и может использоваться, в частности, для тестирования многоканальных кремниевых модулей детектора SPD.

PACS: 07.77.Ka

---

\*E-mail: [polina.netchaeva@cern.ch](mailto:polina.netchaeva@cern.ch)