Contribution ID: **56** Type: **not specified**

Разработка системы обработки экспериментальных данных детекторов ECal и TOF MPD/NICA

понедельник, 1 апреля 2024 г. 18:25 (20 minutes)

Физическая программа MPD/NICA нацелена на исследование свойства ядерной материи при экстремальных условиях. Для ее реализации необходимо разработать, протестировать и оптимизировать программное обеспечение для моделирования физических процессов и обработки экспериментальных данных в рамках основного пакета программ MPDRoot. В данной работе описывается система, включающая декодирование и обработку данных, полученных на специальных установках тестирования детекторных систем TOF и ECal.

Presenter: ВИКТОР БАРЫШНИКОВ

Session Classification: Детекторы, методика эксперимента