

# Система онлайн мониторинга эксперимента BM@N

*Thursday 7 March 2019 09:15 (5 minutes)*

Для эффективного управления проведением сеанса, крайне важно иметь единый для всех детекторов, быстрый и удобный инструмент мониторинга отклика всех систем установки. Система мониторинга BM@N разрабатывается в составе пакета анализа `bmnrroot`, базирующегося на пакете `fairsoft`. Фронтенд основан на библиотеке CERN `jsROOT`. Система осуществляет декодировку поступающих от системы DAQ сырых данных, предобработку и отображение на веб странице. Реализован автоподбор эталонных рангов с возможностью наложения гистограмм для обнаружения отклонений в работе детекторов.

**Primary author:** ГАБДРАХМАНОВ, Ильнур Рамилевич (JINR)

**Presenter:** ГАБДРАХМАНОВ, Ильнур Рамилевич (JINR)

**Session Classification:** Talks

**Track Classification:** Presentations