

Оценка эффективного объема установки Baikal-GVD

вторник, 2 апреля 2024 г. 13:30 (20 minutes)

NTsim - программная платформа, разрабатываемая для моделирования нейтринных экспериментов. Цель проекта заключается в достижении желаемых временных показателей при сохранении точности результатов. Оценка корректности моделирования осуществляется путем расчета эффективного объема установки Baikal-GVD. В рамках работы были дополнены модули системы и разработан скрипт для оценки эффективного объема различных нейтринных телескопов. Полученные результаты и методы будут представлены в докладе.

Presenter: АННА БЕЛЯКОВА

Session Classification: Физика нейтрино