

Статус систем электропитания ускорительного комплекса NICA.

Thursday 7 March 2019 11:10 (5 minutes)

В работе представлены основные результаты по разработке и созданию новых высокопрецизионной систем электропитания ускорительного комплекса NICA. Дается общая характеристика систем электропитания, раскрываются их цели и задачи. Показаны основные принципы формирования и комплектования систем. Приведены параметры выбора и технические характеристики применяемого оборудования и решения по его интеграции в создаваемую систему автоматизированного управления и контроля. В заключении, представлены основные результаты первых запусков разработанных систем и рассмотрены перспективы дальнейшего развития и модернизации как на аппаратном, так и на программном уровне.

Primary author: КУЗНЕЦОВ, Максим Игоревич (JINR)

Presenter: КУЗНЕЦОВ, Максим Игоревич (JINR)

Session Classification: Talks

Track Classification: Presentations