



Contribution ID: 105

Type: not specified

Система питания магнитных элементов канала вывода пучка заряженных частиц из Нуклотрона ускорительного комплекса ЛФВЭ ОИЯИ.

Saturday, 16 June 2018 12:10 (10 minutes)

В работе представлены основные результаты по разработке и созданию новой высокопрецизионной системы питания магнитных элементов канала вывода пучка заряженных частиц из Нуклотрона. Дается общая характеристика системы, раскрываются ее цели и задачи. Показаны основные принципы формирования и комплектования системы. Приведены параметры выбора и технические характеристики применяемого оборудования и решения по его интеграции в создаваемую систему автоматизированного управления и контроля. В заключении, рассмотрены перспективы дальнейшего развития и модернизации системы как на аппаратном, так и на программном уровне.

Presenter: Мг КУЗНЕЦОВ, Максим (ЛФВЭ ОИЯИ)

Session Classification: Презентации участников