



Contribution ID: 104

Type: not specified

Сверхпроводящий магнит Ламбертсона для инъекции пучка заряженных частиц из Бустера в Нуклотрон-М

Saturday, 16 June 2018 12:00 (10 minutes)

В настоящем докладе рассмотрен сверхпроводящий магнит Ламбертсона 1.1Т с изолированными проводниками, который играет ключевую роль в системе ввода пучка заряженных частиц из Бустера в Нуклотрон-М, а также является одним из наиболее сложных магнитных элементов комплекса NICA. Показано место проектируемого устройства в структуре системы инъекции. Выделяются и описываются характерные особенности конструкции магнита и его параметры, затрагиваются различия с существующим сверхпроводящим магнитом Ламбертсона.

Presenter: KUNCHENKO, Oleg (JINR)

Session Classification: Презентации участников