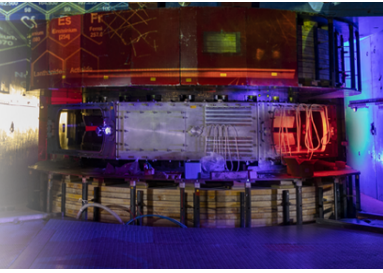




МЕЖДУНАРОДНАЯ ШКОЛА
УСКОРИТЕЛЬНОЙ ФИЗИКИ:
ЦИКЛОТРОНЫ

25 – 30 АВГУСТА 2024



Contribution ID: 63

Type: not specified

Фрагмент-сепараторы ЛЯР: КОМБАС, АКУЛИНА-1 и АКУЛИНА-2

Friday 30 August 2024 12:00 (45 minutes)

Фрагмент-сепараторы - это установки для получения (транспорта и очистки) вторичных пучков методом сепарации «на лету». В ЛЯР на пучках циклотрона У-400М работают три фрагмент-сепаратора: КОМБАС, АКУЛИНА-1 и АКУЛИНА-2. На базе последнего создается экспериментальный комплекс для решения широкого круга научных задач в области легких экзотических ядер. Рассмотрим их работу и устройство, возможности и ограничения, как с технической точки зрения, так и современных методов исследования вблизи и за границей ядерной стабильности.

Presenter: КРУПКО, Сергей Анатольевич (ОИЯИ)