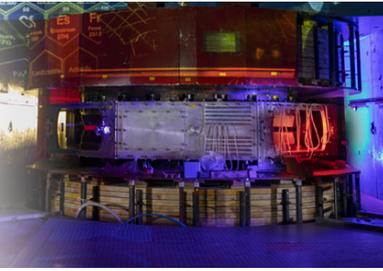


# Международная Школа Ускорительной Физики: Циклотроны



МЕЖДУНАРОДНАЯ ШКОЛА  
УСКОРИТЕЛЬНОЙ ФИЗИКИ:  
ЦИКЛОТРОНЫ

25 – 30 АВГУСТА 2024



Contribution ID: 68

Type: **not specified**

## Ускоряющие системы

*Wednesday 28 August 2024 12:45 (45 minutes)*

Физический процесс ускорения элементарных частиц под действием электрического поля, от простых систем к циклотронам. Использование коаксиальных структур в циклотронах ЛЯР. Методы ввода мощности и мониторинга рабочих параметров ускоряющих систем. Банчировка пучка ионов перед ускорением.

**Presenter:** БЕЛОЗЁРОВ, Дмитрий Сергеевич (ОИЯИ)