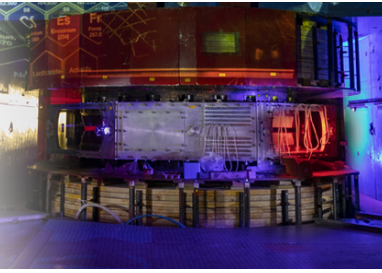


## Международная Школа Ускорительной Физики: Циклотроны



МЕЖДУНАРОДНАЯ ШКОЛА  
УСКОРИТЕЛЬНОЙ ФИЗИКИ:  
ЦИКЛОТРОНЫ

25 – 30 АВГУСТА 2024



Contribution ID: 58

Type: not specified

## Инженерные системы ускорителя: Система водоохлаждения

*Thursday 29 August 2024 16:00 (45 minutes)*

Система охлаждения играет важную роль в работе ускорителей, так как она обеспечивает отвод тепла от нагреваемых элементов циклотрона. Это предотвращает перегрев и повреждение ключевых компонентов ускорителя, гарантируя стабильность работы и исключая аварийные ситуации. В лекции будут рассмотрены основные принципы работы системы охлаждения, её компоненты и функции.

**Presenter:** ЗУДИН, Александр Юрьевич (ОИЯИ)